

ANEXO 1

| Cálculo de potencias | | | | |
|----------------------|-----|--------|--------|----------------------|
| ID | Ud. | P.Unit | Unidad | P.Total. Instal. (W) |
| 1.1 | | | W | 20160,00 |
| S1 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S2 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S3 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S4 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| 1.2 | | | W | 15120,00 |
| S5 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S6 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S7 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| 1.3 | | | W | 15120,00 |
| S8 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S9 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S10 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| 1.4 | | | W | 15120,00 |
| S11 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S12 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S13 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| 2.1 | | | W | 65520,00 |
| 1.5 | | | W | 20160,00 |
| S14 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S15 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S16 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S17 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| 1.6 | | | W | 15120,00 |
| S18 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S19 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S20 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| 1.7 | | | W | 15120,00 |
| S21 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S22 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S23 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| 1.8 | | | W | 15120,00 |
| S24 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S25 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S26 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| 2.2 | | | | 65520,00 |
| 1.9 | | | W | 20160,00 |
| S27 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S28 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S29 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S30 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| 1.10 | | | W | 15120,00 |
| S31 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S32 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S33 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| 1.11 | 18 | | W | 15120,00 |
| S34 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S35 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S36 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| 1.12 | | | W | 15120,00 |
| S37 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S38 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |

| Cálculo de potencias | | | | |
|----------------------|-----|--------|--------|----------------------|
| ID | Ud. | P.Unit | Unidad | P.Total. Instal. (W) |
| S39 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| 2.3 | | | | 65520,00 |
| 1.13 | | | W | 20160,00 |
| S40 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S41 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S42 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S43 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| 1.14 | | | W | 20160,00 |
| S44 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S45 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S46 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S47 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| 1.15 | | | W | 15120,00 |
| S48 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S49 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S50 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| 1.16 | | | W | 15120,00 |
| S51 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S52 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S53 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| 2.4 | | | | 70560,00 |
| 1.17 | | | W | 20160,00 |
| S54 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S55 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S56 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S57 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| 1.18 | | | W | 20160,00 |
| S58 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S59 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S60 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S61 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| 1.19 | | | W | 15120,00 |
| S62 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S63 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S64 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| 1.20 | | | W | 15120,00 |
| S65 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S66 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S67 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| 2.5 | | | | 70560,00 |
| 1.21 | | | W | 20160,00 |
| S68 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S69 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S70 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S71 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| 1.22 | | | W | 20160,00 |
| S72 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S73 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S74 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S75 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| 1.23 | | | W | 15120,00 |
| S76 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |

| Cálculo de potencias | | | | |
|----------------------|-----|--------|--------|----------------------|
| ID | Ud. | P.Unit | Unidad | P.Total. Instal. (W) |
| S77 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S78 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| 1.24 | | | W | 15120,00 |
| S79 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S80 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S81 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| 2.6 | | | | 70560,00 |
| 1.25 | | | W | 20160,00 |
| S82 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S83 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S84 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S85 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| 1.26 | | | W | 15120,00 |
| S86 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S87 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S88 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| 1.27 | | | W | 15120,00 |
| S89 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S90 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S91 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| 1.28 | | | W | 15120,00 |
| S92 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S93 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S94 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| 2.7 | | | | 65520,00 |
| 1.29 | | | W | 20160,00 |
| S95 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S96 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S97 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S98 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| 1.30 | | | W | 20160,00 |
| S99 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S100 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S101 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S102 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| 1.31 | | | W | 20160,00 |
| S103 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S104 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S105 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S106 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| 2.8 | | | | 60480,00 |
| 1.32 | | | W | 20160,00 |
| S107 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S108 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S109 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S110 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| 1.33 | | | W | 20160,00 |
| S111 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S112 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S113 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S114 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| 1.34 | | | W | 15120,00 |

| Cálculo de potencias | | | | |
|----------------------|-----|--------|--------|----------------------|
| ID | Ud. | P.Unit | Unidad | P.Total. Instal. (W) |
| S115 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S116 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S117 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| 2.9 | | | | 55440,00 |
| 1.35 | | | W | 20160,00 |
| S118 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S119 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S120 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S121 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| 1.36 | | | W | 20160,00 |
| S122 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S123 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S124 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S125 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| 1.37 | | | W | 20160,00 |
| S126 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S127 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S128 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S129 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| 2.10 | | | | 60480,00 |
| 1.38 | | | W | 20160,00 |
| S130 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S131 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S132 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S133 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| 1.39 | | | W | 20160,00 |
| S134 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S135 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S136 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S137 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| 1.40 | | | W | 20160,00 |
| S138 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S139 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S140 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S141 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| 1.41 | | | W | 15120,00 |
| S142 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S143 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S144 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| 2.11 | | | | 75600,00 |
| 1.42 | | | W | 15120,00 |
| S145 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S146 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S147 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S148 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| 1.43 | | | W | 20160,00 |
| S149 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S150 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S151 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S152 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| 1.44 | | | W | 15120,00 |
| S153 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |

| Cálculo de potencias | | | | |
|-----------------------------|------------|---------------|---------------|-----------------------------|
| ID | Ud. | P.Unit | Unidad | P.Total. Instal. (W) |
| S154 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S155 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S156 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| 1.45 | | | W | 15120,00 |
| S157 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S158 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S159 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| 2.12 | | | | 65520,00 |
| 1.46 | | | W | 20160,00 |
| S160 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S161 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S162 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S163 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| 1.47 | | | W | 20160,00 |
| S164 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S165 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S166 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S167 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| 1.48 | | | W | 20160,00 |
| S168 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S169 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S170 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S171 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| 1.49 | | | W | 15120,00 |
| S172 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S173 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S174 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| 2.13 | | | | 75600,00 |
| 1.50 | | | W | 20160,00 |
| S175 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S176 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S177 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S178 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| 1.51 | | | W | 20160,00 |
| S179 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S180 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S181 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S182 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| 1.52 | | | W | 15120,00 |
| S183 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S184 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S185 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| 1.53 | | | W | 15120,00 |
| S186 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S187 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S188 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| 2.14 | | | | 70560,00 |
| 1.54 | | | W | 20160,00 |
| S189 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S190 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S191 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S192 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |

| Cálculo de potencias | | | | |
|-----------------------------|------------|---------------|---------------|-----------------------------|
| ID | Ud. | P.Unit | Unidad | P.Total. Instal. (W) |
| 1.55 | | | W | 20160,00 |
| S193 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S194 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S195 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S196 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| 1.56 | | | W | 20160,00 |
| S197 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S198 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S199 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S200 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| 2.15 | | | | 60480,00 |
| 1.57 | | | W | 20160,00 |
| S201 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S202 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S203 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S204 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| 1.58 | | | W | 15120,00 |
| S205 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S206 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S207 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| 1.59 | | | W | 15120,00 |
| S208 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S209 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S210 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| 2.16 | | | | 50400,00 |
| 1.60 | | | W | 20160,00 |
| S211 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S212 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S213 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S214 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| 1.61 | | | W | 20160,00 |
| S215 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S216 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S217 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| S218 | 18 | 280,00 | W | 5040,00 |
| 2.17 | | | | 40320,00 |

ANEXO 2

Potencia Instalada y de cálculo en la instalación

| ID. | CONCEPTO | Pot. Inst. (W) | Pot. Cálculo TOTAL (W) | Tensión (V) | lb |
|------|--------------------|----------------|------------------------|-------------|--------|
| 1.1 | Caja de nivel 1.1 | 20160 | 20160 | 644,40 | 31,28 |
| S1 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S2 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S3 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S4 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| 1.2 | Caja de nivel 1.2 | 15120 | 15120 | 644,40 | 23,46 |
| S5 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S6 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S7 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| 1.3 | Caja de nivel 1.3 | 15120 | 15120 | 644,40 | 23,46 |
| S8 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S9 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S10 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| 1.4 | Caja de nivel 1.4 | 15120 | 15120 | 644,40 | 23,46 |
| S11 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S12 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S13 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| 2.1 | Caja de nivel 2.1 | 65520 | 65520 | 644,40 | 101,68 |
| 1.5 | Caja de nivel 1.5 | 20160 | 20160 | 644,40 | 31,28 |
| S14 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S15 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S16 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S17 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| 1.6 | Caja de nivel 1.6 | 15120 | 15120 | 644,40 | 23,46 |
| S18 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S19 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S20 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| 1.7 | Caja de nivel 1.7 | 15120 | 15120 | 644,40 | 23,46 |
| S21 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S22 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S23 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| 1.8 | Caja de nivel 1.8 | 15120 | 15120 | 644,40 | 23,46 |
| S24 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S25 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S26 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| 2.2 | Caja de nivel 2.2 | 65520 | 65520 | 644,40 | 101,68 |
| 1.9 | Caja de nivel 1.9 | 20160 | 20160 | 644,40 | 31,28 |
| S27 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S28 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S29 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S30 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| 1.10 | Caja de nivel 1.10 | 15120 | 15120 | 644,40 | 23,46 |
| S31 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S32 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S33 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| 1.11 | Caja de nivel 1.11 | 15120 | 15120 | 644,40 | 23,46 |
| S34 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S35 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S36 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| 1.12 | Caja de nivel 1.12 | 15120 | 15120 | 644,40 | 23,46 |
| S37 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S38 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S39 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| 2.3 | Caja de nivel 2.3 | 65520 | 65520 | 644,40 | 101,68 |
| 1.13 | Caja de nivel 1.13 | 20160 | 20160 | 644,40 | 31,28 |

Potencia Instalada y de cálculo en la instalación

| ID. | CONCEPTO | Pot. Inst. (W) | Pot. Cálculo TOTAL (W) | Tensión (V) | lb |
|------|--------------------|----------------|------------------------|-------------|--------|
| S40 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S41 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S42 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S43 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| 1.14 | Caja de nivel 1.14 | 20160 | 20160 | 644,40 | 31,28 |
| S44 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S45 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S46 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S47 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| 1.15 | Caja de nivel 1.15 | 15120 | 15120 | 644,40 | 23,46 |
| S48 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S49 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S50 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| 1.16 | Caja de nivel 1.16 | 15120 | 15120 | 644,40 | 23,46 |
| S51 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S52 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S53 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| 2.4 | Caja de nivel 2.4 | 70560 | 70560 | 644,40 | 109,50 |
| 1.17 | Caja de nivel 1.17 | 20160 | 20160 | 644,40 | 31,28 |
| S54 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S55 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S56 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S57 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| 1.18 | Caja de nivel 1.18 | 20160 | 20160 | 644,40 | 31,28 |
| S58 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S59 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S60 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S61 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| 1.19 | Caja de nivel 1.19 | 15120 | 15120 | 644,40 | 23,46 |
| S62 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S63 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S64 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| 1.20 | Caja de nivel 1.20 | 15120 | 15120 | 644,40 | 23,46 |
| S65 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S66 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S67 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| 2.5 | Caja de nivel 2.5 | 70560 | 70560 | 644,40 | 109,50 |
| 1.21 | Caja de nivel 1.21 | 20160 | 20160 | 644,40 | 31,28 |
| S68 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S69 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S70 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S71 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| 1.22 | Caja de nivel 1.22 | 20160 | 20160 | 644,40 | 31,28 |
| S72 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S73 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S74 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S75 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| 1.23 | Caja de nivel 1.23 | 15120 | 15120 | 644,40 | 23,46 |
| S76 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S77 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S78 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| 1.24 | Caja de nivel 1.24 | 15120 | 15120 | 644,40 | 23,46 |
| S79 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S80 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S81 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |

Potencia Instalada y de cálculo en la instalación

| ID. | CONCEPTO | Pot. Inst. (W) | Pot. Cálculo TOTAL (W) | Tensión (V) | lb |
|------|--------------------|----------------|------------------------|-------------|--------|
| 2.6 | Caja de nivel 2.6 | 70560 | 70560 | 644,40 | 109,50 |
| 1.25 | Caja de nivel 1.25 | 20160 | 20160 | 644,40 | 31,28 |
| S82 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S83 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S84 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S85 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| 1.26 | Caja de nivel 1.26 | 15120 | 15120 | 644,40 | 23,46 |
| S86 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S87 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S88 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| 1.27 | Caja de nivel 1.27 | 15120 | 15120 | 644,40 | 23,46 |
| S89 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S90 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S91 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| 1.28 | Caja de nivel 1.28 | 15120 | 15120 | 644,40 | 23,46 |
| S92 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S93 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S94 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| 2.7 | Caja de nivel 2.7 | 65520 | 65520 | 644,40 | 101,68 |
| 1.29 | Caja de nivel 1.29 | 20160 | 20160 | 644,40 | 31,28 |
| S95 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S96 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S97 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S98 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| 1.30 | Caja de nivel 1.30 | 20160 | 20160 | 644,40 | 31,28 |
| S99 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S100 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S101 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S102 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| 1.31 | Caja de nivel 1.31 | 20160 | 20160 | 644,40 | 31,28 |
| S103 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S104 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S105 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S106 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| 2.8 | Caja de nivel 2.8 | 60480 | 60480 | 644,40 | 93,85 |
| 1.32 | Caja de nivel 1.32 | 20160 | 20160 | 644,40 | 31,28 |
| S107 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S108 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S109 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S110 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| 1.33 | Caja de nivel 1.33 | 20160 | 20160 | 644,40 | 31,28 |
| S111 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S112 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S113 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S114 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| 1.34 | Caja de nivel 1.34 | 15120 | 15120 | 644,40 | 23,46 |
| S115 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S116 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S117 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| 2.9 | Caja de nivel 2.9 | 55440 | 55440 | 644,40 | 86,03 |
| 1.35 | Caja de nivel 1.35 | 20160 | 20160 | 644,40 | 31,28 |
| S118 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S119 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S120 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S121 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |

Potencia Instalada y de cálculo en la instalación

| ID. | CONCEPTO | Pot. Inst. (W) | Pot. Cálculo TOTAL (W) | Tensión (V) | lb |
|------|--------------------|----------------|------------------------|-------------|--------|
| 1.36 | Caja de nivel 1.36 | 20160 | 20160 | 644,40 | 31,28 |
| S122 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S123 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S124 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S125 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| 1.37 | Caja de nivel 1.37 | 20160 | 20160 | 644,40 | 31,28 |
| S126 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S127 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S128 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S129 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| 2.10 | Caja de nivel 2.10 | 60480 | 60480 | 644,40 | 93,85 |
| 1.38 | Caja de nivel 1.38 | 20160 | 20160 | 644,40 | 31,28 |
| S130 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S131 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S132 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S133 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| 1.39 | Caja de nivel 1.39 | 20160 | 20160 | 644,40 | 31,28 |
| S134 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S135 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S136 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S137 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| 1.40 | Caja de nivel 1.40 | 20160 | 20160 | 644,40 | 31,28 |
| S138 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S139 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S140 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S141 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| 1.41 | Caja de nivel 1.41 | 15120 | 15120 | 644,40 | 23,46 |
| S142 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S143 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S144 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| 2.11 | Caja de nivel 2.11 | 75600 | 75600 | 644,40 | 117,32 |
| 1.42 | Caja de nivel 1.42 | 15120 | 15120 | 644,40 | 23,46 |
| S145 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S146 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S147 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S148 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| 1.43 | Caja de nivel 1.43 | 20160 | 20160 | 644,40 | 31,28 |
| S149 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S150 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S151 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S152 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| 1.44 | Caja de nivel 1.44 | 15120 | 15120 | 644,40 | 23,46 |
| S153 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S154 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S155 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S156 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| 1.45 | Caja de nivel 1.45 | 15120 | 15120 | 644,40 | 23,46 |
| S157 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S158 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S159 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| 2.12 | Caja de nivel 2.12 | 65520 | 65520 | 644,40 | 101,68 |
| 1.46 | Caja de nivel 1.46 | 20160 | 20160 | 644,40 | 31,28 |
| S160 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S161 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S162 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |

Potencia Instalada y de cálculo en la instalación

| ID. | CONCEPTO | Pot. Inst. (W) | Pot. Cálculo TOTAL (W) | Tensión (V) | lb |
|------|--------------------|----------------|------------------------|-------------|--------|
| S163 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| 1.47 | Caja de nivel 1.47 | 20160 | 20160 | 644,40 | 31,28 |
| S164 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S165 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S166 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S167 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| 1.48 | Caja de nivel 1.48 | 20160 | 20160 | 644,40 | 31,28 |
| S168 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S169 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S170 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S171 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| 1.49 | Caja de nivel 1.49 | 15120 | 15120 | 644,40 | 23,46 |
| S172 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S173 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S174 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| 2.13 | Caja de nivel 2.13 | 75600 | 75600 | 644,40 | 117,32 |
| 1.50 | Caja de nivel 1.50 | 20160 | 20160 | 644,40 | 31,28 |
| S175 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S176 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S177 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S178 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| 1.51 | Caja de nivel 1.51 | 20160 | 20160 | 644,40 | 31,28 |
| S179 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S180 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S181 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S182 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| 1.52 | Caja de nivel 1.52 | 15120 | 15120 | 644,40 | 23,46 |
| S183 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S184 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S185 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| 1.53 | Caja de nivel 1.53 | 15120 | 15120 | 644,40 | 23,46 |
| S186 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S187 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S188 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| 2.14 | Caja de nivel 2.14 | 70560 | 70560 | 644,40 | 109,50 |
| 1.54 | Caja de nivel 1.54 | 20160 | 20160 | 644,40 | 31,28 |
| S189 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S190 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S191 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S192 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| 1.55 | Caja de nivel 1.55 | 20160 | 20160 | 644,40 | 31,28 |
| S193 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S194 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S195 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S196 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| 1.56 | Caja de nivel 1.56 | 20160 | 20160 | 644,40 | 31,28 |
| S197 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S198 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S199 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S200 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| 2.15 | Caja de nivel 2.15 | 60480 | 60480 | 644,40 | 93,85 |
| 1.57 | Caja de nivel 1.57 | 20160 | 20160 | 644,40 | 31,28 |
| S201 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S202 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S203 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |

Potencia Instalada y de cálculo en la instalación

| ID. | CONCEPTO | Pot. Inst. (W) | Pot. Cálculo TOTAL (W) | Tensión (V) | lb |
|------|--------------------|----------------|------------------------|-------------|-------|
| S204 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| 1.58 | Caja de nivel 1.58 | 15120 | 15120 | 644,40 | 23,46 |
| S205 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S206 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S207 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| 1.59 | Caja de nivel 1.59 | 15120 | 15120 | 644,40 | 23,46 |
| S208 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S209 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S210 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| 2.16 | Caja de nivel 2.16 | 50400 | 50400 | 644,40 | 78,21 |
| 1.60 | Caja de nivel 1.60 | 20160 | 20160 | 644,40 | 31,28 |
| S211 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S212 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S213 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S214 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| 1.61 | Caja de nivel 1.61 | 20160 | 20160 | 644,40 | 31,28 |
| S215 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S216 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S217 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| S218 | Serie | 5040 | 5040 | 644,4 | 7,82 |
| 2.17 | Caja de nivel 2.17 | 40320 | 40320 | 644,40 | 62,57 |

ANEXO 3

Cálculo de secciones por Calentamiento

| ID. | CONCEPTO | Pot. Cál. (W) | Tensión (V) | Iz (Tabla UNE) (A) | Fac. Corr | Ib (A) | Iz (A) |
|------|--------------------|---------------|-------------|--------------------|-----------|--------|--------|
| 1.1 | Caja de nivel 1.1 | 20160 | 644,4 | 123 | 0,75 | 31 | 92 |
| S1 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S2 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S3 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S4 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| 1.2 | Caja de nivel 1.2 | 15120 | 644,4 | 123 | 0,75 | 23 | 92 |
| S5 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S6 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S7 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| 1.3 | Caja de nivel 1.3 | 15120 | 644,4 | 123 | 0,75 | 23 | 92 |
| S8 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S9 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S10 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| 1.4 | Caja de nivel 1.4 | 15120 | 644,4 | 123 | 0,75 | 23 | 92 |
| S11 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S12 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S13 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| 2.1 | Caja de nivel 2.1 | 65520 | 644,4 | 335 | 0,53 | 102 | 178 |
| 1.5 | Caja de nivel 1.5 | 20160 | 644,4 | 123 | 0,75 | 31 | 92 |
| S14 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S15 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S16 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S17 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| 1.6 | Caja de nivel 1.6 | 15120 | 644,4 | 123 | 0,75 | 23 | 92 |
| S18 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S19 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S20 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| 1.7 | Caja de nivel 1.7 | 15120 | 644,4 | 123 | 0,75 | 23 | 92 |
| S21 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S22 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S23 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| 1.8 | Caja de nivel 1.8 | 15120 | 644,4 | 123 | 0,75 | 23 | 92 |
| S24 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S25 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S26 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| 2.2 | Caja de nivel 2.2 | 65520 | 644,4 | 335 | 0,53 | 102 | 178 |
| 1.9 | Caja de nivel 1.9 | 20160 | 644,4 | 123 | 0,75 | 31 | 92 |
| S27 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S28 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S29 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S30 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| 1.10 | Caja de nivel 1.10 | 15120 | 644,4 | 123 | 0,75 | 23 | 92 |
| S31 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S32 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S33 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| 1.11 | Caja de nivel 1.11 | 15120 | 644,4 | 123 | 0,75 | 23 | 92 |
| S34 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S35 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S36 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| 1.12 | Caja de nivel 1.12 | 15120 | 644,4 | 123 | 0,75 | 23 | 92 |
| S37 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S38 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S39 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| 2.3 | Caja de nivel 2.3 | 65520 | 644,4 | 335 | 0,53 | 102 | 178 |
| 1.13 | Caja de nivel 1.13 | 20160 | 644,4 | 123 | 0,75 | 31 | 92 |

Cálculo de secciones por Calentamiento

| ID. | CONCEPTO | Pot. Cál. (W) | Tensión (V) | Iz (Tabla UNE) (A) | Fac. Corr | Ib (A) | Iz (A) |
|------|--------------------|---------------|-------------|--------------------|-----------|--------|--------|
| S40 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S41 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S42 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S43 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| 1.14 | Caja de nivel 1.14 | 20160 | 644,4 | 123 | 0,75 | 31 | 92 |
| S44 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S45 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S46 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S47 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| 1.15 | Caja de nivel 1.15 | 15120 | 644,4 | 123 | 0,75 | 23 | 92 |
| S48 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S49 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S50 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| 1.16 | Caja de nivel 1.16 | 15120 | 644,4 | 123 | 0,75 | 23 | 92 |
| S51 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S52 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S53 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| 2.4 | Caja de nivel 2.4 | 70560 | 644,4 | 335 | 0,53 | 109 | 178 |
| 1.17 | Caja de nivel 1.17 | 20160 | 644,4 | 123 | 0,75 | 31 | 92 |
| S54 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S55 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S56 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S57 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| 1.18 | Caja de nivel 1.18 | 20160 | 644,4 | 123 | 0,75 | 31 | 92 |
| S58 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S59 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S60 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S61 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| 1.19 | Caja de nivel 1.19 | 15120 | 644,4 | 123 | 0,75 | 23 | 92 |
| S62 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S63 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S64 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| 1.20 | Caja de nivel 1.20 | 15120 | 644,4 | 123 | 0,75 | 23 | 92 |
| S65 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S66 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S67 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| 2.5 | Caja de nivel 2.5 | 70560 | 644,4 | 335 | 0,53 | 109 | 178 |
| 1.21 | Caja de nivel 1.21 | 20160 | 644,4 | 123 | 0,75 | 31 | 92 |
| S68 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S69 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S70 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S71 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| 1.22 | Caja de nivel 1.22 | 20160 | 644,4 | 123 | 0,75 | 31 | 92 |
| S72 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S73 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S74 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S75 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| 1.23 | Caja de nivel 1.23 | 15120 | 644,4 | 123 | 0,75 | 23 | 92 |
| S76 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S77 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S78 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| 1.24 | Caja de nivel 1.24 | 15120 | 644,4 | 123 | 0,75 | 23 | 92 |
| S79 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S80 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S81 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |

Cálculo de secciones por Calentamiento

| ID. | CONCEPTO | Pot. Cál. (W) | Tensión (V) | Iz (Tabla UNE) (A) | Fac. Corr | Ib (A) | Iz (A) |
|------|--------------------|---------------|-------------|--------------------|-----------|--------|--------|
| 2.6 | Caja de nivel 2.6 | 70560 | 644,4 | 335 | 0,53 | 109 | 178 |
| 1.25 | Caja de nivel 1.25 | 20160 | 644,4 | 123 | 0,75 | 31 | 92 |
| S82 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S83 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S84 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S85 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| 1.26 | Caja de nivel 1.26 | 15120 | 644,4 | 123 | 0,75 | 23 | 92 |
| S86 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S87 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S88 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| 1.27 | Caja de nivel 1.27 | 15120 | 644,4 | 123 | 0,75 | 23 | 92 |
| S89 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S90 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S91 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| 1.28 | Caja de nivel 1.28 | 15120 | 644,4 | 123 | 0,75 | 23 | 92 |
| S92 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S93 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S94 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| 2.7 | Caja de nivel 2.7 | 65520 | 644,4 | 335 | 0,53 | 102 | 178 |
| 1.29 | Caja de nivel 1.29 | 20160 | 644,4 | 123 | 0,75 | 31 | 92 |
| S95 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S96 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S97 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S98 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| 1.30 | Caja de nivel 1.30 | 20160 | 644,4 | 123 | 0,75 | 31 | 92 |
| S99 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S100 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S101 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S102 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| 1.31 | Caja de nivel 1.31 | 20160 | 644,4 | 123 | 0,75 | 31 | 92 |
| S103 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S104 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S105 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S106 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| 2.8 | Caja de nivel 2.8 | 60480 | 644,4 | 335 | 0,53 | 94 | 178 |
| 1.32 | Caja de nivel 1.32 | 20160 | 644,4 | 123 | 0,75 | 31 | 92 |
| S107 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S108 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S109 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S110 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| 1.33 | Caja de nivel 1.33 | 20160 | 644,4 | 123 | 0,75 | 31 | 92 |
| S111 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S112 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S113 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S114 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| 1.34 | Caja de nivel 1.34 | 15120 | 644,4 | 123 | 0,75 | 23 | 92 |
| S115 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S116 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S117 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| 2.9 | Caja de nivel 2.9 | 55440 | 644,4 | 335 | 0,53 | 86 | 178 |
| 1.35 | Caja de nivel 1.35 | 20160 | 644,4 | 123 | 0,75 | 31 | 92 |
| S118 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S119 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S120 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S121 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |

Cálculo de secciones por Calentamiento

| ID. | CONCEPTO | Pot. Cál. (W) | Tensión (V) | Iz (Tabla UNE) (A) | Fac. Corr | Ib (A) | Iz (A) |
|------|--------------------|---------------|-------------|--------------------|-----------|--------|--------|
| 1.36 | Caja de nivel 1.36 | 20160 | 644,4 | 123 | 0,75 | 31 | 92 |
| S122 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S123 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S124 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S125 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| 1.37 | Caja de nivel 1.37 | 20160 | 644,4 | 123 | 0,75 | 31 | 92 |
| S126 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S127 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S128 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S129 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| 2.10 | Caja de nivel 2.10 | 60480 | 644,4 | 335 | 0,53 | 94 | 178 |
| 1.38 | Caja de nivel 1.38 | 20160 | 644,4 | 154 | 0,75 | 31 | 116 |
| S130 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S131 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S132 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S133 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| 1.39 | Caja de nivel 1.39 | 20160 | 644,4 | 154 | 0,75 | 31 | 116 |
| S134 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S135 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S136 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S137 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| 1.40 | Caja de nivel 1.40 | 20160 | 644,4 | 154 | 0,75 | 31 | 116 |
| S138 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S139 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S140 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S141 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| 1.41 | Caja de nivel 1.41 | 15120 | 644,4 | 154 | 0,75 | 23 | 116 |
| S142 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S143 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S144 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| 2.11 | Caja de nivel 2.11 | 75600 | 644,4 | 335 | 0,53 | 117 | 178 |
| 1.42 | Caja de nivel 1.42 | 15120 | 644,4 | 154 | 0,75 | 23 | 116 |
| S145 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S146 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S147 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S148 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| 1.43 | Caja de nivel 1.43 | 20160 | 644,4 | 154 | 0,75 | 31 | 116 |
| S149 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S150 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S151 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S152 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| 1.44 | Caja de nivel 1.44 | 15120 | 644,4 | 154 | 0,75 | 23 | 116 |
| S153 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S154 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S155 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S156 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| 1.45 | Caja de nivel 1.45 | 15120 | 644,4 | 154 | 0,75 | 23 | 116 |
| S157 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S158 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S159 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| 2.12 | Caja de nivel 2.12 | 65520 | 644,4 | 335 | 0,53 | 102 | 178 |
| 1.46 | Caja de nivel 1.46 | 20160 | 644,4 | 154 | 0,75 | 31 | 116 |
| S160 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S161 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S162 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |

Cálculo de secciones por Calentamiento

| ID. | CONCEPTO | Pot. Cál. (W) | Tensión (V) | Iz (Tabla UNE) (A) | Fac. Corr | Ib (A) | Iz (A) |
|------|--------------------|---------------|-------------|--------------------|-----------|--------|--------|
| S163 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| 1.47 | Caja de nivel 1.47 | 20160 | 644,4 | 154 | 0,75 | 31 | 116 |
| S164 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S165 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S166 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S167 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| 1.48 | Caja de nivel 1.48 | 20160 | 644,4 | 154 | 0,75 | 31 | 116 |
| S168 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S169 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S170 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S171 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| 1.49 | Caja de nivel 1.49 | 15120 | 644,4 | 154 | 0,75 | 23 | 116 |
| S172 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S173 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S174 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| 2.13 | Caja de nivel 2.13 | 75600 | 644,4 | 335 | 0,53 | 117 | 178 |
| 1.50 | Caja de nivel 1.50 | 20160 | 644,4 | 154 | 0,75 | 31 | 116 |
| S175 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S176 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S177 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S178 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| 1.51 | Caja de nivel 1.51 | 20160 | 644,4 | 154 | 0,75 | 31 | 116 |
| S179 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S180 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S181 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S182 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| 1.52 | Caja de nivel 1.52 | 15120 | 644,4 | 154 | 0,75 | 23 | 116 |
| S183 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S184 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S185 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| 1.53 | Caja de nivel 1.53 | 15120 | 644,4 | 154 | 0,75 | 23 | 116 |
| S186 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S187 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S188 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| 2.14 | Caja de nivel 2.14 | 70560 | 644,4 | 335 | 0,53 | 109 | 178 |
| 1.54 | Caja de nivel 1.54 | 20160 | 644,4 | 154 | 0,75 | 31 | 116 |
| S189 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S190 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S191 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S192 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| 1.55 | Caja de nivel 1.55 | 20160 | 644,4 | 154 | 0,75 | 31 | 116 |
| S193 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S194 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S195 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S196 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| 1.56 | Caja de nivel 1.56 | 20160 | 644,4 | 154 | 0,75 | 31 | 116 |
| S197 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S198 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S199 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S200 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| 2.15 | Caja de nivel 2.15 | 60480 | 644,4 | 335 | 0,53 | 94 | 178 |
| 1.57 | Caja de nivel 1.57 | 20160 | 644,4 | 123 | 0,75 | 31 | 92 |
| S201 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S202 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S203 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |

Cálculo de secciones por Calentamiento

| ID. | CONCEPTO | Pot. Cál. (W) | Tensión (V) | Iz (Tabla UNE) (A) | Fac. Corr | Ib (A) | Iz (A) |
|------|--------------------|---------------|-------------|--------------------|-----------|--------|--------|
| S204 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| 1.58 | Caja de nivel 1.58 | 15120 | 644,4 | 123 | 0,75 | 23 | 92 |
| S205 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S206 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S207 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| 1.59 | Caja de nivel 1.59 | 15120 | 644,4 | 123 | 0,75 | 23 | 92 |
| S208 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S209 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S210 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| 2.16 | Caja de nivel 2.16 | 50400 | 644,4 | 335 | 0,53 | 78 | 178 |
| 1.60 | Caja de nivel 1.60 | 20160 | 644,4 | 123 | 0,75 | 31 | 92 |
| S211 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S212 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S213 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S214 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| 1.61 | Caja de nivel 1.61 | 20160 | 644,4 | 123 | 0,75 | 31 | 92 |
| S215 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S216 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S217 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| S218 | Serie | 5040 | 644,4 | 57 | 1 | 8 | 57 |
| 2.17 | Caja de nivel 2.17 | 40320 | 644,4 | 335 | 0,53 | 63 | 178 |

ANEXO 4

Cálculo de secciones por Caída de tensión (Válido para S=<120 mm2)

| ID. | Sección (mm ²) | Pot. Cál. (W) | Longitud (m) | Temp. Amb. °C | lz (A) | lb (A) | %V parcial | %V acumulada |
|------|----------------------------|---------------|--------------|---------------|--------|--------|------------|--------------|
| 1.1 | 25 | 20160 | 99,78 | 40 | 92,25 | 31,28 | 0,76 | 1,48 |
| S1 | 6 | 5040 | 10,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,08 | 1,48 |
| S2 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 1,42 |
| S3 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 1,42 |
| S4 | 6 | 5040 | 10,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,08 | 1,48 |
| 1.2 | 25 | 15120 | 72,69 | 40 | 92,25 | 23,46 | 0,41 | 1,10 |
| S5 | 6 | 5040 | 6,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,05 | 1,10 |
| S6 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 1,07 |
| S7 | 6 | 5040 | 6,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,05 | 1,10 |
| 1.3 | 25 | 15120 | 40,85 | 40 | 92,25 | 23,46 | 0,23 | 0,92 |
| S8 | 6 | 5040 | 6,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,05 | 0,92 |
| S9 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 0,89 |
| S10 | 6 | 5040 | 6,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,05 | 0,92 |
| 1.4 | 25 | 15120 | 13,85 | 40 | 92,25 | 23,46 | 0,08 | 0,77 |
| S11 | 6 | 5040 | 6,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,05 | 0,77 |
| S12 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 0,74 |
| S13 | 6 | 5040 | 6,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,05 | 0,77 |
| 2.1 | 95 | 65520 | 98,36 | 25 | 177,55 | 101,68 | 0,64 | 1,48 |
| 1.5 | 25 | 20160 | 99,78 | 40 | 92,25 | 31,28 | 0,76 | 1,41 |
| S14 | 6 | 5040 | 10,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,08 | 1,41 |
| S15 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 1,35 |
| S16 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 1,35 |
| S17 | 6 | 5040 | 10,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,08 | 1,41 |
| 1.6 | 25 | 15120 | 68,05 | 40 | 92,25 | 23,46 | 0,39 | 1,00 |
| S18 | 6 | 5040 | 6,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,05 | 1,00 |
| S19 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 0,97 |
| S20 | 6 | 5040 | 6,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,05 | 1,00 |
| 1.7 | 25 | 15120 | 40,83 | 40 | 92,25 | 23,46 | 0,23 | 0,85 |
| S21 | 6 | 5040 | 6,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,05 | 0,85 |
| S22 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 0,82 |
| S23 | 6 | 5040 | 6,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,05 | 0,85 |
| 1.8 | 25 | 15120 | 13,62 | 40 | 92,25 | 23,46 | 0,08 | 0,69 |
| S24 | 6 | 5040 | 6,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,05 | 0,69 |
| S25 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 0,66 |
| S26 | 6 | 5040 | 6,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,05 | 0,69 |
| 2.2 | 95 | 65520 | 86,94 | 25 | 177,55 | 101,68 | 0,57 | 1,41 |
| 1.9 | 25 | 20160 | 99,72 | 40 | 92,25 | 31,28 | 0,76 | 1,36 |
| S27 | 6 | 5040 | 10,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,08 | 1,36 |
| S28 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 1,29 |
| S29 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 1,29 |
| S30 | 6 | 5040 | 10,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,08 | 1,36 |
| 1.10 | 25 | 15120 | 68,03 | 40 | 92,25 | 23,46 | 0,39 | 0,95 |
| S31 | 6 | 5040 | 6,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,05 | 0,95 |
| S32 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 0,92 |
| S33 | 6 | 5040 | 6,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,05 | 0,95 |
| 1.11 | 25 | 15120 | 40,81 | 40 | 92,25 | 23,46 | 0,23 | 0,80 |
| S34 | 6 | 5040 | 6,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,05 | 0,80 |
| S35 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 0,76 |
| S36 | 6 | 5040 | 6,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,05 | 0,80 |
| 1.12 | 25 | 15120 | 13,60 | 40 | 92,25 | 23,46 | 0,08 | 0,64 |
| S37 | 6 | 5040 | 6,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,05 | 0,64 |
| S38 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 0,61 |
| S39 | 6 | 5040 | 6,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,05 | 0,64 |

Cálculo de secciones por Caída de tensión (Válido para S=<120 mm2)

| ID. | Sección (mm ²) | Pot. Cál. (W) | Longitud (m) | Temp. Amb. °C | Iz (A) | Ib (A) | %V parcial | %V acumulada |
|------|----------------------------|---------------|--------------|---------------|--------|--------|------------|--------------|
| 2.3 | 95 | 65520 | 79,09 | 25 | 177,55 | 101,68 | 0,52 | 1,36 |
| 1.13 | 25 | 20160 | 108,85 | 40 | 92,25 | 31,28 | 0,83 | 1,35 |
| S40 | 6 | 5040 | 10,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,08 | 1,35 |
| S41 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 1,29 |
| S42 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 1,29 |
| S43 | 6 | 5040 | 10,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,08 | 1,35 |
| 1.14 | 25 | 20160 | 72,57 | 40 | 92,25 | 31,28 | 0,55 | 1,08 |
| S44 | 6 | 5040 | 10,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,08 | 1,08 |
| S45 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 1,01 |
| S46 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 1,01 |
| S47 | 6 | 5040 | 10,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,08 | 1,08 |
| 1.15 | 25 | 15120 | 40,83 | 40 | 92,25 | 23,46 | 0,23 | 0,72 |
| S48 | 6 | 5040 | 6,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,05 | 0,72 |
| S49 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 0,69 |
| S50 | 6 | 5040 | 6,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,05 | 0,72 |
| 1.16 | 25 | 15120 | 13,62 | 40 | 92,25 | 23,46 | 0,08 | 0,57 |
| S51 | 6 | 5040 | 6,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,05 | 0,57 |
| S52 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 0,54 |
| S53 | 6 | 5040 | 6,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,05 | 0,57 |
| 2.4 | 95 | 70560 | 62,31 | 25 | 177,55 | 109,50 | 0,44 | 1,35 |
| 1.17 | 25 | 20160 | 108,85 | 40 | 92,25 | 31,28 | 0,83 | 1,28 |
| S54 | 6 | 5040 | 10,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,08 | 1,28 |
| S55 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 1,22 |
| S56 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 1,22 |
| S57 | 6 | 5040 | 10,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,08 | 1,28 |
| 1.18 | 25 | 20160 | 72,59 | 40 | 92,25 | 31,28 | 0,55 | 1,01 |
| S58 | 6 | 5040 | 10,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,08 | 1,01 |
| S59 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 0,95 |
| S60 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 0,95 |
| S61 | 6 | 5040 | 10,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,08 | 1,01 |
| 1.19 | 25 | 15120 | 40,83 | 40 | 92,25 | 23,46 | 0,23 | 0,65 |
| S62 | 6 | 5040 | 6,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,05 | 0,65 |
| S63 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 0,62 |
| S64 | 6 | 5040 | 6,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,05 | 0,65 |
| 1.20 | 25 | 15120 | 13,62 | 40 | 92,25 | 23,46 | 0,08 | 0,50 |
| S65 | 6 | 5040 | 6,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,05 | 0,50 |
| S66 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 0,47 |
| S67 | 6 | 5040 | 6,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,05 | 0,50 |
| 2.5 | 95 | 70560 | 52,61 | 25 | 177,55 | 109,50 | 0,38 | 1,28 |
| 1.21 | 25 | 20160 | 108,87 | 40 | 92,25 | 31,28 | 0,83 | 1,20 |
| S68 | 6 | 5040 | 10,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,08 | 1,20 |
| S69 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 1,14 |
| S70 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 1,14 |
| S71 | 6 | 5040 | 10,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,08 | 1,20 |
| 1.22 | 25 | 20160 | 72,57 | 40 | 92,25 | 31,28 | 0,55 | 0,93 |
| S72 | 6 | 5040 | 10,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,08 | 0,93 |
| S73 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 0,87 |
| S74 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 0,87 |
| S75 | 6 | 5040 | 10,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,08 | 0,93 |
| 1.23 | 25 | 15120 | 40,83 | 40 | 92,25 | 23,46 | 0,23 | 0,57 |
| S76 | 6 | 5040 | 6,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,05 | 0,57 |
| S77 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 0,54 |
| S78 | 6 | 5040 | 6,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,05 | 0,57 |
| 1.24 | 25 | 15120 | 13,62 | 40 | 92,25 | 23,46 | 0,08 | 0,42 |

Cálculo de secciones por Caída de tensión (Válido para S=<120 mm2)

| ID. | Sección (mm ²) | Pot. Cál. (W) | Longitud (m) | Temp. Amb. °C | Iz (A) | Ib (A) | %V parcial | %V acumulada |
|------|----------------------------|---------------|--------------|---------------|--------|--------|------------|--------------|
| S79 | 6 | 5040 | 6,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,05 | 0,42 |
| S80 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 0,39 |
| S81 | 6 | 5040 | 6,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,05 | 0,42 |
| 2.6 | 95 | 70560 | 41,41 | 25 | 177,55 | 109,50 | 0,30 | 1,20 |
| 1.25 | 25 | 20160 | 99,80 | 40 | 92,25 | 31,28 | 0,76 | 1,02 |
| S82 | 6 | 5040 | 10,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,08 | 1,02 |
| S83 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 0,96 |
| S84 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 0,96 |
| S85 | 6 | 5040 | 10,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,08 | 1,02 |
| 1.26 | 25 | 15120 | 68,05 | 40 | 92,25 | 23,46 | 0,39 | 0,62 |
| S86 | 6 | 5040 | 6,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,05 | 0,62 |
| S87 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 0,59 |
| S88 | 6 | 5040 | 6,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,05 | 0,62 |
| 1.27 | 25 | 15120 | 40,83 | 40 | 92,25 | 23,46 | 0,23 | 0,46 |
| S89 | 6 | 5040 | 6,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,05 | 0,46 |
| S90 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 0,43 |
| S91 | 6 | 5040 | 6,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,05 | 0,46 |
| 1.28 | 25 | 15120 | 13,62 | 40 | 92,25 | 23,46 | 0,08 | 0,31 |
| S92 | 6 | 5040 | 6,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,05 | 0,31 |
| S93 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 0,28 |
| S94 | 6 | 5040 | 6,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,05 | 0,31 |
| 2.7 | 95 | 65520 | 28,23 | 25 | 177,55 | 101,68 | 0,18 | 1,02 |
| 1.29 | 25 | 20160 | 90,75 | 40 | 92,25 | 31,28 | 0,69 | 0,89 |
| S95 | 6 | 5040 | 10,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,08 | 0,89 |
| S96 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 0,83 |
| S97 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 0,83 |
| S98 | 6 | 5040 | 10,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,08 | 0,89 |
| 1.30 | 25 | 20160 | 54,44 | 40 | 92,25 | 31,28 | 0,42 | 0,61 |
| S99 | 6 | 5040 | 10,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,08 | 0,61 |
| S100 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 0,55 |
| S101 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 0,55 |
| S102 | 6 | 5040 | 10,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,08 | 0,61 |
| 1.31 | 25 | 20160 | 18,16 | 40 | 92,25 | 31,28 | 0,14 | 0,33 |
| S103 | 6 | 5040 | 10,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,08 | 0,33 |
| S104 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 0,27 |
| S105 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 0,27 |
| S106 | 6 | 5040 | 10,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,08 | 0,33 |
| 2.8 | 95 | 60480 | 19,71 | 25 | 177,55 | 93,85 | 0,12 | 0,89 |
| 1.32 | 25 | 20160 | 81,64 | 40 | 92,25 | 31,28 | 0,62 | 0,84 |
| S107 | 6 | 5040 | 10,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,08 | 0,84 |
| S108 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 0,77 |
| S109 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 0,77 |
| S110 | 6 | 5040 | 10,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,08 | 0,84 |
| 1.33 | 25 | 20160 | 45,33 | 40 | 92,25 | 31,28 | 0,35 | 0,56 |
| S111 | 6 | 5040 | 10,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,08 | 0,56 |
| S112 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 0,50 |
| S113 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 0,50 |
| S114 | 6 | 5040 | 10,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,08 | 0,56 |
| 1.34 | 25 | 15120 | 13,60 | 40 | 92,25 | 23,46 | 0,08 | 0,26 |
| S115 | 6 | 5040 | 6,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,05 | 0,26 |
| S116 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 0,23 |
| S117 | 6 | 5040 | 6,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,05 | 0,26 |
| 2.9 | 95 | 55440 | 24,76 | 25 | 177,55 | 86,03 | 0,13 | 0,84 |
| 1.35 | 25 | 20160 | 90,73 | 40 | 92,25 | 31,28 | 0,69 | 0,95 |

Cálculo de secciones por Caída de tensión (Válido para S=<120 mm2)

| ID. | Sección (mm ²) | Pot. Cál. (W) | Longitud (m) | Temp. Amb. °C | Iz (A) | Ib (A) | %V parcial | %V acumulada |
|------|----------------------------|---------------|--------------|---------------|--------|--------|------------|--------------|
| S118 | 6 | 5040 | 10,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,08 | 0,95 |
| S119 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 0,89 |
| S120 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 0,89 |
| S121 | 6 | 5040 | 10,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,08 | 0,95 |
| 1.36 | 25 | 20160 | 54,42 | 40 | 92,25 | 31,28 | 0,42 | 0,68 |
| S122 | 6 | 5040 | 10,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,08 | 0,68 |
| S123 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 0,61 |
| S124 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 0,61 |
| S125 | 6 | 5040 | 10,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,08 | 0,68 |
| 1.37 | 25 | 20160 | 18,16 | 40 | 92,25 | 31,28 | 0,14 | 0,40 |
| S126 | 6 | 5040 | 10,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,08 | 0,40 |
| S127 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 0,34 |
| S128 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 0,34 |
| S129 | 6 | 5040 | 10,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,08 | 0,40 |
| 2.10 | 95 | 60480 | 30,55 | 25 | 177,55 | 93,85 | 0,18 | 0,95 |
| 1.38 | 35 | 20160 | 117,88 | 40 | 115,5 | 31,28 | 0,64 | 1,28 |
| S130 | 6 | 5040 | 10,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,08 | 1,28 |
| S131 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 1,22 |
| S132 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 1,22 |
| S133 | 6 | 5040 | 10,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,08 | 1,28 |
| 1.39 | 35 | 20160 | 81,62 | 40 | 115,5 | 31,28 | 0,44 | 1,09 |
| S134 | 6 | 5040 | 10,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,08 | 1,09 |
| S135 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 1,03 |
| S136 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 1,03 |
| S137 | 6 | 5040 | 10,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,08 | 1,09 |
| 1.40 | 35 | 20160 | 45,35 | 40 | 115,5 | 31,28 | 0,25 | 0,89 |
| S138 | 6 | 5040 | 10,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,08 | 0,89 |
| S139 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 0,83 |
| S140 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 0,83 |
| S141 | 6 | 5040 | 10,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,08 | 0,89 |
| 1.41 | 35 | 15120 | 13,60 | 40 | 115,5 | 23,46 | 0,05 | 0,67 |
| S142 | 6 | 5040 | 6,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,05 | 0,67 |
| S143 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 0,64 |
| S144 | 6 | 5040 | 6,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,05 | 0,67 |
| 2.11 | 95 | 75600 | 73,41 | 25 | 177,55 | 117,32 | 0,57 | 1,28 |
| 1.42 | 35 | 15120 | 108,87 | 40 | 115,5 | 23,46 | 0,44 | 1,17 |
| S145 | 6 | 5040 | 10,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,08 | 1,17 |
| S146 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 1,11 |
| S147 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 1,11 |
| S148 | 6 | 5040 | 10,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,08 | 1,17 |
| 1.43 | 35 | 20160 | 72,59 | 40 | 115,5 | 31,28 | 0,39 | 1,12 |
| S149 | 6 | 5040 | 10,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,08 | 1,12 |
| S150 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 1,06 |
| S151 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 1,06 |
| S152 | 6 | 5040 | 10,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,08 | 1,12 |
| 1.44 | 35 | 15120 | 40,83 | 40 | 115,5 | 23,46 | 0,16 | 0,89 |
| S153 | 6 | 5040 | 10,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,08 | 0,89 |
| S154 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 0,83 |
| S155 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 0,83 |
| S156 | 6 | 5040 | 10,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,08 | 0,89 |
| 1.45 | 35 | 15120 | 13,62 | 40 | 115,5 | 23,46 | 0,05 | 0,75 |
| S157 | 6 | 5040 | 6,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,05 | 0,75 |
| S158 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 0,72 |
| S159 | 6 | 5040 | 6,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,05 | 0,75 |

Cálculo de secciones por Caída de tensión (Válido para S=<120 mm2)

| ID. | Sección (mm ²) | Pot. Cál. (W) | Longitud (m) | Temp. Amb. °C | Iz (A) | Ib (A) | %V parcial | %V acumulada |
|------|----------------------------|---------------|--------------|---------------|--------|--------|------------|--------------|
| 2.12 | 95 | 65520 | 99,63 | 25 | 177,55 | 101,68 | 0,65 | 1,17 |
| 1.46 | 35 | 20160 | 108,96 | 40 | 115,5 | 31,28 | 0,59 | 1,48 |
| S160 | 6 | 5040 | 10,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,08 | 1,48 |
| S161 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 1,42 |
| S162 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 1,42 |
| S163 | 6 | 5040 | 10,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,08 | 1,48 |
| 1.47 | 35 | 20160 | 72,69 | 40 | 115,5 | 31,28 | 0,39 | 1,28 |
| S164 | 6 | 5040 | 10,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,08 | 1,28 |
| S165 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 1,22 |
| S166 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 1,22 |
| S167 | 6 | 5040 | 10,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,08 | 1,28 |
| 1.48 | 35 | 20160 | 40,91 | 40 | 115,5 | 31,28 | 0,22 | 1,11 |
| S168 | 6 | 5040 | 10,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,08 | 1,11 |
| S169 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 1,05 |
| S170 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 1,05 |
| S171 | 6 | 5040 | 10,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,08 | 1,11 |
| 1.49 | 35 | 15120 | 13,63 | 40 | 115,5 | 23,46 | 0,06 | 0,91 |
| S172 | 6 | 5040 | 6,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,05 | 0,91 |
| S173 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 0,88 |
| S174 | 6 | 5040 | 6,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,05 | 0,91 |
| 2.13 | 95 | 75600 | 104,67 | 25 | 177,55 | 117,32 | 0,81 | 1,48 |
| 1.50 | 35 | 20160 | 108,87 | 40 | 115,5 | 31,28 | 0,59 | 1,48 |
| S175 | 6 | 5040 | 10,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,08 | 1,48 |
| S176 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 1,42 |
| S177 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 1,42 |
| S178 | 6 | 5040 | 10,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,08 | 1,48 |
| 1.51 | 35 | 20160 | 72,59 | 40 | 115,5 | 31,28 | 0,39 | 1,29 |
| S179 | 6 | 5040 | 10,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,08 | 1,29 |
| S180 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 1,22 |
| S181 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 1,22 |
| S182 | 6 | 5040 | 10,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,08 | 1,29 |
| 1.52 | 35 | 15120 | 40,83 | 40 | 115,5 | 23,46 | 0,16 | 1,03 |
| S183 | 6 | 5040 | 6,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,05 | 1,03 |
| S184 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 1,00 |
| S185 | 6 | 5040 | 6,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,05 | 1,03 |
| 1.53 | 35 | 15120 | 13,62 | 40 | 115,5 | 23,46 | 0,05 | 0,92 |
| S186 | 6 | 5040 | 6,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,05 | 0,92 |
| S187 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 0,89 |
| S188 | 6 | 5040 | 6,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,05 | 0,92 |
| 2.14 | 95 | 70560 | 114,37 | 25 | 177,55 | 109,50 | 0,82 | 1,48 |
| 1.54 | 35 | 20160 | 90,71 | 40 | 115,5 | 31,28 | 0,49 | 1,35 |
| S189 | 6 | 5040 | 10,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,08 | 1,35 |
| S190 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 1,29 |
| S191 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 1,29 |
| S192 | 6 | 5040 | 10,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,08 | 1,35 |
| 1.55 | 35 | 20160 | 54,43 | 40 | 115,5 | 31,28 | 0,29 | 1,15 |
| S193 | 6 | 5040 | 10,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,08 | 1,15 |
| S194 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 1,09 |
| S195 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 1,09 |
| S196 | 6 | 5040 | 10,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,08 | 1,15 |
| 1.56 | 35 | 20160 | 18,15 | 40 | 115,5 | 31,28 | 0,10 | 0,96 |
| S197 | 6 | 5040 | 10,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,08 | 0,96 |
| S198 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 0,89 |
| S199 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 0,89 |

Cálculo de secciones por Caída de tensión (Válido para S=<120 mm2)

| ID. | Sección (mm ²) | Pot. Cál. (W) | Longitud (m) | Temp. Amb. °C | Iz (A) | Ib (A) | %V parcial | %V acumulada |
|------|----------------------------|---------------|--------------|---------------|--------|--------|------------|--------------|
| S200 | 6 | 5040 | 10,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,08 | 0,96 |
| 2.15 | 95 | 60480 | 130,47 | 25 | 177,55 | 93,85 | 0,78 | 1,35 |
| 1.57 | 25 | 20160 | 72,57 | 40 | 92,25 | 31,28 | 0,55 | 1,35 |
| S201 | 6 | 5040 | 10,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,08 | 1,35 |
| S202 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 1,29 |
| S203 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 1,29 |
| S204 | 6 | 5040 | 10,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,08 | 1,35 |
| 1.58 | 25 | 15120 | 40,81 | 40 | 92,25 | 23,46 | 0,23 | 1,00 |
| S205 | 6 | 5040 | 6,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,05 | 1,00 |
| S206 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 0,96 |
| S207 | 6 | 5040 | 6,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,05 | 1,00 |
| 1.59 | 25 | 15120 | 13,60 | 40 | 92,25 | 23,46 | 0,08 | 0,84 |
| S208 | 6 | 5040 | 6,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,05 | 0,84 |
| S209 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 0,81 |
| S210 | 6 | 5040 | 6,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,05 | 0,84 |
| 2.16 | 95 | 50400 | 146,89 | 25 | 177,55 | 78,21 | 0,72 | 1,35 |
| 1.60 | 25 | 20160 | 54,45 | 40 | 92,25 | 31,28 | 0,42 | 1,12 |
| S211 | 6 | 5040 | 10,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,08 | 1,12 |
| S212 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 1,05 |
| S213 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 1,05 |
| S214 | 6 | 5040 | 10,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,08 | 1,12 |
| 1.61 | 25 | 20160 | 18,15 | 40 | 92,25 | 31,28 | 0,14 | 0,84 |
| S215 | 6 | 5040 | 10,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,08 | 0,84 |
| S216 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 0,78 |
| S217 | 6 | 5040 | 2,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,02 | 0,78 |
| S218 | 6 | 5040 | 10,00 | 40 | 57,00 | 7,82 | 0,08 | 0,84 |
| 2.17 | 95 | 40320 | 162,15 | 25 | 177,55 | 62,57 | 0,62 | 1,12 |

ANEXO 5

| CALCULO DE FUSIBLES | | | | | | | |
|---------------------|--------------------|--------|--------|--------|--------|---|-------------|
| ID. | CONCEPTO | Ib (A) | In (A) | Iz (A) | If (A) | < | 1.45·Iz (A) |
| 1.1 | Caja de nivel 1.1 | 31,28 | 50,00 | 92 | 80 | < | 134 |
| S1 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S2 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S3 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S4 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| 1.2 | Caja de nivel 1.2 | 23,46 | 50,00 | 92 | 80 | < | 134 |
| S5 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S6 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S7 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| 1.3 | Caja de nivel 1.3 | 23,46 | 50,00 | 92 | 80 | < | 134 |
| S8 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S9 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S10 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| 1.4 | Caja de nivel 1.4 | 23,46 | 50,00 | 92 | 80 | < | 134 |
| S11 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S12 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S13 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| 2.1 | Caja de nivel 2.1 | | | | 0,00 | < | 0 |
| 1.5 | Caja de nivel 1.5 | 31,28 | 50,00 | 92 | 95 | < | 134 |
| S14 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S15 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S16 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S17 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 16 | < | 83 |
| 1.6 | Caja de nivel 1.6 | 23,46 | 50,00 | 92 | 95 | < | 134 |
| S18 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S19 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S20 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 16 | < | 83 |
| 1.7 | Caja de nivel 1.7 | 23,46 | 50,00 | 92 | 95 | < | 134 |
| S21 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S22 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S23 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 16 | < | 83 |
| 1.8 | Caja de nivel 1.8 | 23,46 | 50,00 | 92 | 95 | < | 134 |
| S24 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S25 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S26 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 16 | < | 83 |
| 2.2 | Caja de nivel 2.2 | | | | 0,00 | < | 0 |
| 1.9 | Caja de nivel 1.9 | 31,28 | 50,00 | 92 | 95 | < | 134 |
| S27 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S28 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S29 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 16 | < | 83 |
| S30 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| 1.10 | Caja de nivel 1.10 | 23,46 | 50,00 | 92 | 95 | < | 134 |
| S31 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S32 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 16 | < | 83 |
| S33 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| 1.11 | Caja de nivel 1.11 | 23,46 | 50,00 | 92 | 95 | < | 134 |
| S34 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S35 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 16 | < | 83 |
| S36 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| 1.12 | Caja de nivel 1.12 | 23,46 | 50,00 | 92 | 95 | < | 134 |
| S37 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S38 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 16 | < | 83 |
| S39 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| 2.3 | Caja de nivel 2.3 | | | | 0,00 | < | 0 |
| 1.13 | Caja de nivel 1.13 | 31,28 | 50,00 | 92 | 95 | < | 134 |
| S40 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |

| CALCULO DE FUSIBLES | | | | | | | |
|---------------------|--------------------|--------|--------|--------|--------|---|-------------|
| ID. | CONCEPTO | Ib (A) | In (A) | Iz (A) | If (A) | < | 1.45·Iz (A) |
| S41 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 16 | < | 83 |
| S42 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S43 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| 1.14 | Caja de nivel 1.14 | 31,28 | 50,00 | 92 | 95 | < | 134 |
| S44 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S45 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 16 | < | 83 |
| S46 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S47 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| 1.15 | Caja de nivel 1.15 | 23,46 | 50,00 | 92 | 95 | < | 134 |
| S48 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 16 | < | 83 |
| S49 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S50 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| 1.16 | Caja de nivel 1.16 | 23,46 | 50,00 | 92 | 95 | < | 134 |
| S51 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 16 | < | 83 |
| S52 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S53 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| 2.4 | Caja de nivel 2.4 | | | | 0,00 | < | 0 |
| 1.17 | Caja de nivel 1.17 | 31,28 | 50,00 | 92 | 95 | < | 134 |
| S54 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 16 | < | 83 |
| S55 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S56 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S57 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| 1.18 | Caja de nivel 1.18 | 31,28 | 50,00 | 92 | 95 | < | 134 |
| S58 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 16 | < | 83 |
| S59 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S60 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S61 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| 1.19 | Caja de nivel 1.19 | 23,46 | 50,00 | 92 | 80 | < | 134 |
| S62 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S63 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S64 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| 1.20 | Caja de nivel 1.20 | 23,46 | 50,00 | 92 | 80 | < | 134 |
| S65 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S66 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S67 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| 2.5 | Caja de nivel 2.5 | | | | 0,00 | < | 0 |
| 1.21 | Caja de nivel 1.21 | 31,28 | 50,00 | 92 | 80 | < | 134 |
| S68 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S69 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S70 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S71 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| 1.22 | Caja de nivel 1.22 | 31,28 | 50,00 | 92 | 80 | < | 134 |
| S72 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S73 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S74 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S75 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 16 | < | 83 |
| 1.23 | Caja de nivel 1.23 | 23,46 | 50,00 | 92 | 95 | < | 134 |
| S76 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S77 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S78 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 16 | < | 83 |
| 1.24 | Caja de nivel 1.24 | 23,46 | 50,00 | 92 | 95 | < | 134 |
| S79 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S80 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S81 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| 2.6 | Caja de nivel 2.6 | | | | 0,00 | < | 0 |
| 1.25 | Caja de nivel 1.25 | 31,28 | 50,00 | 92 | 95 | < | 134 |

| CALCULO DE FUSIBLES | | | | | | | |
|---------------------|--------------------|--------|--------|--------|--------|---|-------------|
| ID. | CONCEPTO | Ib (A) | In (A) | Iz (A) | If (A) | < | 1.45·Iz (A) |
| S82 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S83 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S84 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 16 | < | 83 |
| S85 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| 1.26 | Caja de nivel 1.26 | 23,46 | 50,00 | 92 | 95 | < | 134 |
| S86 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S87 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 16 | < | 83 |
| S88 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| 1.27 | Caja de nivel 1.27 | 23,46 | 50,00 | 92 | 95 | < | 134 |
| S89 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S90 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 16 | < | 83 |
| S91 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| 1.28 | Caja de nivel 1.28 | 23,46 | 50,00 | 92 | 95 | < | 134 |
| S92 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S93 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S94 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 16 | < | 83 |
| 2.7 | Caja de nivel 2.7 | | | | 0,00 | < | 0 |
| 1.29 | Caja de nivel 1.29 | 31,28 | 50,00 | 92 | 95 | < | 134 |
| S95 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S96 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S97 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 16 | < | 83 |
| S98 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| 1.30 | Caja de nivel 1.30 | 31,28 | 50,00 | 92 | 95 | < | 134 |
| S99 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S100 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S101 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 16 | < | 83 |
| S102 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| 1.31 | Caja de nivel 1.31 | 31,28 | 50,00 | 92 | 95 | < | 134 |
| S103 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S104 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S105 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 16 | < | 83 |
| S106 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| 2.8 | Caja de nivel 2.8 | | | | 0,00 | < | 0 |
| 1.32 | Caja de nivel 1.32 | 31,28 | 50,00 | 92 | 95 | < | 134 |
| S107 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S108 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 16 | < | 83 |
| S109 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S110 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| 1.33 | Caja de nivel 1.33 | 31,28 | 50,00 | 92 | 95 | < | 134 |
| S111 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 16 | < | 83 |
| S112 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S113 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S114 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| 1.34 | Caja de nivel 1.34 | 23,46 | 50,00 | 92 | 95 | < | 134 |
| S115 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 16 | < | 83 |
| S116 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S117 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| 2.9 | Caja de nivel 2.9 | | | | 0,00 | < | 0 |
| 1.35 | Caja de nivel 1.35 | 31,28 | 50,00 | 92 | 95 | < | 134 |
| S118 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 16 | < | 83 |
| S119 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S120 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S121 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| 1.36 | Caja de nivel 1.36 | 31,28 | 50,00 | 92 | 80 | < | 134 |
| S122 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S123 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |

| CALCULO DE FUSIBLES | | | | | | | |
|---------------------|--------------------|--------|--------|--------|--------|---|-------------|
| ID. | CONCEPTO | Ib (A) | In (A) | Iz (A) | If (A) | < | 1.45·Iz (A) |
| S124 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S125 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| 1.37 | Caja de nivel 1.37 | 31,28 | 50,00 | 92 | 80 | < | 134 |
| S126 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S127 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S128 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S129 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| 2.10 | Caja de nivel 2.10 | | | | 0,00 | < | 0 |
| 1.38 | Caja de nivel 1.38 | 31,28 | 50,00 | 116 | 95 | < | 167 |
| S130 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S131 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S132 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S133 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 16 | < | 83 |
| 1.39 | Caja de nivel 1.39 | 31,28 | 50,00 | 116 | 95 | < | 167 |
| S134 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S135 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S136 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S137 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 16 | < | 83 |
| 1.40 | Caja de nivel 1.40 | 31,28 | 50,00 | 116 | 95 | < | 167 |
| S138 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S139 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S140 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S141 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 16 | < | 83 |
| 1.41 | Caja de nivel 1.41 | 23,46 | 50,00 | 116 | 95 | < | 167 |
| S142 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S143 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S144 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 16 | < | 83 |
| 2.11 | Caja de nivel 2.11 | | | | 0,00 | < | 0 |
| 1.42 | Caja de nivel 1.42 | 23,46 | 50,00 | 116 | 95 | < | 167 |
| S145 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S146 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 16 | < | 83 |
| S147 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S148 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| 1.43 | Caja de nivel 1.43 | 31,28 | 50,00 | 116 | 95 | < | 167 |
| S149 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 16 | < | 83 |
| S150 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S151 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S152 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| 1.44 | Caja de nivel 1.44 | 23,46 | 50,00 | 116 | 95 | < | 167 |
| S153 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 16 | < | 83 |
| S154 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S155 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S156 | | 7,82 | 10,00 | 57 | | | |
| 1.45 | Caja de nivel 1.45 | 23,46 | 50,00 | 116 | 95 | < | 167 |
| S157 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S158 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 16 | < | 83 |
| S159 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| 2.12 | Caja de nivel 2.12 | | | | 0,00 | < | 0 |
| 1.46 | Caja de nivel 1.46 | 31,28 | 50,00 | 116 | 95 | < | 167 |
| S160 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S161 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 16 | < | 83 |
| S162 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S163 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| 1.47 | Caja de nivel 1.47 | 31,28 | 50,00 | 116 | 95 | < | 167 |
| S164 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S165 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 16 | < | 83 |

| CALCULO DE FUSIBLES | | | | | | | |
|---------------------|--------------------|--------|--------|--------|--------|---|-------------|
| ID. | CONCEPTO | Ib (A) | In (A) | Iz (A) | If (A) | < | 1.45·Iz (A) |
| S166 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S167 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| 1.48 | Caja de nivel 1.48 | 31,28 | 50,00 | 116 | 95 | < | 167 |
| S168 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S169 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 16 | < | 83 |
| S170 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S171 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| 1.49 | Caja de nivel 1.49 | 23,46 | 50,00 | 116 | 95 | < | 167 |
| S172 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S173 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 16 | < | 83 |
| S174 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| 2.13 | Caja de nivel 2.13 | | | | 0,00 | < | 0 |
| 1.50 | Caja de nivel 1.50 | 31,28 | 50,00 | 116 | 95 | < | 167 |
| S175 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 16 | < | 83 |
| S176 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S177 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S178 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| 1.51 | Caja de nivel 1.51 | 31,28 | 50,00 | 116 | 80 | < | 167 |
| S179 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S180 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S181 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S182 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| 1.52 | Caja de nivel 1.52 | 23,46 | 50,00 | 116 | 80 | < | 167 |
| S183 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S184 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S185 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| 1.53 | Caja de nivel 1.53 | 23,46 | 50,00 | 116 | 95 | < | 167 |
| S186 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 16 | < | 83 |
| S187 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S188 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| 2.14 | Caja de nivel 2.14 | | | | 0,00 | < | 0 |
| 1.54 | Caja de nivel 1.54 | 31,28 | 50,00 | 116 | 95 | < | 167 |
| S189 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 16 | < | 83 |
| S190 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S191 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S192 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| 1.55 | Caja de nivel 1.55 | 31,28 | 50,00 | 116 | 95 | < | 167 |
| S193 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 16 | < | 83 |
| S194 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S195 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S196 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| 1.56 | Caja de nivel 1.56 | 31,28 | 50,00 | 116 | 80 | < | 167 |
| S197 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S198 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S199 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S200 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 16 | < | 83 |
| 2.15 | Caja de nivel 2.15 | | | | 0,00 | < | 0 |
| 1.57 | Caja de nivel 1.57 | 31,28 | 50,00 | 92 | 95 | < | 134 |
| S201 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S202 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S203 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 16 | < | 83 |
| S204 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| 1.58 | Caja de nivel 1.58 | 23,46 | 50,00 | 92 | 95 | < | 134 |
| S205 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S206 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |
| S207 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19 | < | 83 |

| CALCULO DE FUSIBLES | | | | | | | |
|---------------------|--------------------|--------|--------|--------|--------|---|-------------|
| ID. | CONCEPTO | Ib (A) | In (A) | Iz (A) | If (A) | < | 1.45·Iz (A) |
| 1.59 | Caja de nivel 1.59 | 23,46 | 50,00 | 92 | 95 | < | 134 |
| S208 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19,00 | < | 83 |
| S209 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19,00 | < | 83 |
| S210 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19,00 | < | 83 |
| 2.16 | Caja de nivel 2.16 | | | | 0,00 | < | 0 |
| 1.60 | Caja de nivel 1.60 | 31,28 | 50,00 | 92 | 95 | < | 134 |
| S211 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19,00 | < | 83 |
| S212 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19,00 | < | 83 |
| S213 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19,00 | < | 83 |
| S214 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19,00 | < | 83 |
| 1.61 | Caja de nivel 1.61 | 31,28 | 50,00 | 92 | 95 | < | 134 |
| S215 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19,00 | < | 83 |
| S216 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19,00 | < | 83 |
| S217 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19,00 | < | 83 |
| S218 | Serie | 7,82 | 10,00 | 57 | 19,00 | < | 83 |
| 2.17 | Caja de nivel 2.17 | | | | 0,00 | < | 0 |

ANEXO 6

| CÁLCULO DE SECCIONADORES | | | | |
|---------------------------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|
| ID. | CONCEPTO | Ib (A) | In (A) | Iz (A) |
| 1.1 | Caja de nivel 1.1 | 31,28 | 40,00 | 92 |
| S1 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S2 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S3 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S4 | Serie | 7,82 | | 57 |
| 1.2 | Caja de nivel 1.2 | 23,46 | 40,00 | 92 |
| S5 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S6 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S7 | Serie | 7,82 | | 57 |
| 1.3 | Caja de nivel 1.3 | 23,46 | 40,00 | 92 |
| S8 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S9 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S10 | Serie | 7,82 | | 57 |
| 1.4 | Caja de nivel 1.4 | 23,46 | 40,00 | 92 |
| S11 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S12 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S13 | Serie | 7,82 | | 57 |
| 2.1 | Caja de nivel 2.1 | 101,68 | 400,00 | 178 |
| 1.5 | Caja de nivel 1.5 | 31,28 | 40,00 | 92 |
| S14 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S15 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S16 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S17 | Serie | 7,82 | | 57 |
| 1.6 | Caja de nivel 1.6 | 23,46 | 40,00 | 92 |
| S18 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S19 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S20 | Serie | 7,82 | | 57 |
| 1.7 | Caja de nivel 1.7 | 23,46 | 40,00 | 92 |
| S21 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S22 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S23 | Serie | 7,82 | | 57 |
| 1.8 | Caja de nivel 1.8 | 23,46 | 40,00 | 92 |
| S24 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S25 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S26 | Serie | 7,82 | | 57 |
| 2.2 | Caja de nivel 2.2 | 101,68 | 400,00 | 178 |
| 1.9 | Caja de nivel 1.9 | 31,28 | 40,00 | 92 |
| S27 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S28 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S29 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S30 | Serie | 7,82 | | 57 |
| 1.10 | Caja de nivel 1.10 | 23,46 | 40,00 | 92 |
| S31 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S32 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S33 | Serie | 7,82 | | 57 |
| 1.11 | Caja de nivel 1.11 | 23,46 | 40,00 | 92 |
| S34 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S35 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S36 | Serie | 7,82 | | 57 |
| 1.12 | Caja de nivel 1.12 | 23,46 | 40,00 | 92 |
| S37 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S38 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S39 | Serie | 7,82 | | 57 |
| 2.3 | Caja de nivel 2.3 | 101,68 | 400,00 | 178 |
| 1.13 | Caja de nivel 1.13 | 31,28 | 40,00 | 92 |
| S40 | Serie | 7,82 | | 57 |

| CÁLCULO DE SECCIONADORES | | | | |
|---------------------------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|
| ID. | CONCEPTO | Ib (A) | In (A) | Iz (A) |
| S41 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S42 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S43 | Serie | 7,82 | | 57 |
| 1.14 | Caja de nivel 1.14 | 31,28 | 40,00 | 92 |
| S44 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S45 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S46 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S47 | Serie | 7,82 | | 57 |
| 1.15 | Caja de nivel 1.15 | 23,46 | 40,00 | 92 |
| S48 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S49 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S50 | Serie | 7,82 | | 57 |
| 1.16 | Caja de nivel 1.16 | 23,46 | 40,00 | 92 |
| S51 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S52 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S53 | Serie | 7,82 | | 57 |
| 2.4 | Caja de nivel 2.4 | 109,50 | 400,00 | 178 |
| 1.17 | Caja de nivel 1.17 | 31,28 | 40,00 | 92 |
| S54 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S55 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S56 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S57 | Serie | 7,82 | | 57 |
| 1.18 | Caja de nivel 1.18 | 31,28 | 40,00 | 92 |
| S58 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S59 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S60 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S61 | Serie | 7,82 | | 57 |
| 1.19 | Caja de nivel 1.19 | 23,46 | 40,00 | 92 |
| S62 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S63 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S64 | Serie | 7,82 | | 57 |
| 1.20 | Caja de nivel 1.20 | 23,46 | 40,00 | 92 |
| S65 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S66 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S67 | Serie | 7,82 | | 57 |
| 2.5 | Caja de nivel 2.5 | 109,50 | 400,00 | 178 |
| 1.21 | Caja de nivel 1.21 | 31,28 | 40,00 | 92 |
| S68 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S69 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S70 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S71 | Serie | 7,82 | | 57 |
| 1.22 | Caja de nivel 1.22 | 31,28 | 40,00 | 92 |
| S72 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S73 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S74 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S75 | Serie | 7,82 | | 57 |
| 1.23 | Caja de nivel 1.23 | 23,46 | 40,00 | 92 |
| S76 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S77 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S78 | Serie | 7,82 | | 57 |
| 1.24 | Caja de nivel 1.24 | 23,46 | 40,00 | 92 |
| S79 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S80 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S81 | Serie | 7,82 | | 57 |
| 2.6 | Caja de nivel 2.6 | 109,50 | 400,00 | 178 |
| 1.25 | Caja de nivel 1.25 | 31,28 | 40,00 | 92 |

| CÁLCULO DE SECCIONADORES | | | | |
|---------------------------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|
| ID. | CONCEPTO | Ib (A) | In (A) | Iz (A) |
| S82 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S83 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S84 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S85 | Serie | 7,82 | | 57 |
| 1.26 | Caja de nivel 1.26 | 23,46 | 40,00 | 92 |
| S86 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S87 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S88 | Serie | 7,82 | | 57 |
| 1.27 | Caja de nivel 1.27 | 23,46 | 40,00 | 92 |
| S89 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S90 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S91 | Serie | 7,82 | | 57 |
| 1.28 | Caja de nivel 1.28 | 23,46 | 40,00 | 92 |
| S92 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S93 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S94 | Serie | 7,82 | | 57 |
| 2.7 | Caja de nivel 2.7 | 101,68 | 400,00 | 178 |
| 1.29 | Caja de nivel 1.29 | 31,28 | 40,00 | 92 |
| S95 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S96 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S97 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S98 | Serie | 7,82 | | 57 |
| 1.30 | Caja de nivel 1.30 | 31,28 | 40,00 | 92 |
| S99 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S100 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S101 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S102 | Serie | 7,82 | | 57 |
| 1.31 | Caja de nivel 1.31 | 31,28 | 40,00 | 92 |
| S103 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S104 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S105 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S106 | Serie | 7,82 | | 57 |
| 2.8 | Caja de nivel 2.8 | 93,85 | 400,00 | 178 |
| 1.32 | Caja de nivel 1.32 | 31,28 | 40,00 | 92 |
| S107 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S108 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S109 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S110 | Serie | 7,82 | | 57 |
| 1.33 | Caja de nivel 1.33 | 31,28 | 40,00 | 92 |
| S111 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S112 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S113 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S114 | Serie | 7,82 | | 57 |
| 1.34 | Caja de nivel 1.34 | 23,46 | 40,00 | 92 |
| S115 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S116 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S117 | Serie | 7,82 | | 57 |
| 2.9 | Caja de nivel 2.9 | 86,03 | 400,00 | 178 |
| 1.35 | Caja de nivel 1.35 | 31,28 | 40,00 | 92 |
| S118 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S119 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S120 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S121 | Serie | 7,82 | | 57 |
| 1.36 | Caja de nivel 1.36 | 31,28 | 40,00 | 92 |
| S122 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S123 | Serie | 7,82 | | 57 |

| CÁLCULO DE SECCIONADORES | | | | |
|---------------------------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|
| ID. | CONCEPTO | Ib (A) | In (A) | Iz (A) |
| S124 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S125 | Serie | 7,82 | | 57 |
| 1.37 | Caja de nivel 1.37 | 31,28 | 40,00 | 92 |
| S126 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S127 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S128 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S129 | Serie | 7,82 | | 57 |
| 2.10 | Caja de nivel 2.10 | 93,85 | 400,00 | 178 |
| 1.38 | Caja de nivel 1.38 | 31,28 | 40,00 | 116 |
| S130 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S131 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S132 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S133 | Serie | 7,82 | | 57 |
| 1.39 | Caja de nivel 1.39 | 31,28 | 40,00 | 116 |
| S134 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S135 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S136 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S137 | Serie | 7,82 | | 57 |
| 1.40 | Caja de nivel 1.40 | 31,28 | 40,00 | 116 |
| S138 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S139 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S140 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S141 | Serie | 7,82 | | 57 |
| 1.41 | Caja de nivel 1.41 | 23,46 | 40,00 | 116 |
| S142 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S143 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S144 | Serie | 7,82 | | 57 |
| 2.11 | Caja de nivel 2.11 | 117,32 | 400,00 | 178 |
| 1.42 | Caja de nivel 1.42 | 23,46 | 40,00 | 116 |
| S145 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S146 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S147 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S148 | Serie | 7,82 | | 57 |
| 1.43 | Caja de nivel 1.43 | 31,28 | 40,00 | 116 |
| S149 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S150 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S151 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S152 | Serie | 7,82 | | 57 |
| 1.44 | Caja de nivel 1.44 | 23,46 | 40,00 | 116 |
| S153 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S154 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S155 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S156 | Serie | 7,82 | | 57 |
| 1.45 | Caja de nivel 1.45 | 23,46 | 40,00 | 116 |
| S157 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S158 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S159 | Serie | 7,82 | | 57 |
| 2.12 | Caja de nivel 2.12 | 101,68 | 400,00 | 178 |
| 1.46 | Caja de nivel 1.46 | 31,28 | 40,00 | 116 |
| S160 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S161 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S162 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S163 | Serie | 7,82 | | 57 |
| 1.47 | Caja de nivel 1.47 | 31,28 | 40,00 | 116 |
| S164 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S165 | Serie | 7,82 | | 57 |

| CÁLCULO DE SECCIONADORES | | | | |
|---------------------------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|
| ID. | CONCEPTO | lb (A) | ln (A) | lz (A) |
| S166 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S167 | Serie | 7,82 | | 57 |
| 1.48 | Caja de nivel 1.48 | 31,28 | 40,00 | 116 |
| S168 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S169 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S170 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S171 | Serie | 7,82 | | 57 |
| 1.49 | Caja de nivel 1.49 | 23,46 | 40,00 | 116 |
| S172 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S173 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S174 | Serie | 7,82 | | 57 |
| 2.13 | Caja de nivel 2.13 | 117,32 | 400,00 | 178 |
| 1.50 | Caja de nivel 1.50 | 31,28 | 40,00 | 116 |
| S175 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S176 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S177 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S178 | Serie | 7,82 | | 57 |
| 1.51 | Caja de nivel 1.51 | 31,28 | 40,00 | 116 |
| S179 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S180 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S181 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S182 | Serie | 7,82 | | 57 |
| 1.52 | Caja de nivel 1.52 | 23,46 | 40,00 | 116 |
| S183 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S184 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S185 | Serie | 7,82 | | 57 |
| 1.53 | Caja de nivel 1.53 | 23,46 | 40,00 | 116 |
| S186 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S187 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S188 | Serie | 7,82 | | 57 |
| 2.14 | Caja de nivel 2.14 | 109,50 | 400,00 | 178 |
| 1.54 | Caja de nivel 1.54 | 31,28 | 40,00 | 116 |
| S189 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S190 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S191 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S192 | Serie | 7,82 | | 57 |
| 1.55 | Caja de nivel 1.55 | 31,28 | 40,00 | 116 |
| S193 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S194 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S195 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S196 | Serie | 7,82 | | 57 |
| 1.56 | Caja de nivel 1.56 | 31,28 | 40,00 | 116 |
| S197 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S198 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S199 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S200 | Serie | 7,82 | | 57 |
| 2.15 | Caja de nivel 2.15 | 93,85 | 400,00 | 178 |
| 1.57 | Caja de nivel 1.57 | 31,28 | 40,00 | 92 |
| S201 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S202 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S203 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S204 | Serie | 7,82 | | 57 |
| 1.58 | Caja de nivel 1.58 | 23,46 | 40,00 | 92 |
| S205 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S206 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S207 | Serie | 7,82 | | 57 |

| CÁLCULO DE SECCIONADORES | | | | |
|---------------------------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|
| ID. | CONCEPTO | lb (A) | ln (A) | lz (A) |
| 1.59 | Caja de nivel 1.59 | 23,46 | 40,00 | 92 |
| S208 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S209 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S210 | Serie | 7,82 | | 57 |
| 2.16 | Caja de nivel 2.16 | 78,21 | 400,00 | 178 |
| 1.60 | Caja de nivel 1.60 | 31,28 | 40,00 | 92 |
| S211 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S212 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S213 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S214 | Serie | 7,82 | | 57 |
| 1.61 | Caja de nivel 1.61 | 31,28 | 40,00 | 92 |
| S215 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S216 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S217 | Serie | 7,82 | | 57 |
| S218 | Serie | 7,82 | | 57 |
| 2.17 | Caja de nivel 2.17 | 62,57 | 400,00 | 178 |

ANEXO 7

| CÁLCULO DE MAGNETOTÉRMICO (VIGI) | | | | | | |
|---|-----------------|---------------------------|------------------|---------------|---------------|---------------|
| ID. | CONCEPTO | Iz (Tabla UNE) (A) | Fac. Corr | Ib (A) | In (A) | Iz (A) |
| GENERAL | GENERAL | 2130 | 1 | 1964,15 | 2000,00 | 2130,00 |

ANEXO 8

Lanco Solar

Simple | Clean | Green | Sustainable | Positive



LSP WWW P-72 Cell
Poly Series