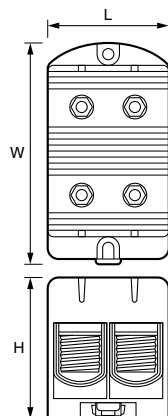


## Terminales universales de potencia

**Características**  
Tensión 1000 VAC / 1500 VDC.**Grado de protección**  
Inflamabilidad: UL94-V0.**Materiales**  
Poliamida PA66.  
Aluminio estañado.**Colores**  
Gris (fase)  
Azul (neutro)  
Amarillo/verde (tierra)**Certificados y normas aplicables**IEC/EN 60947-7-1  
IEC/EN 61238-1**Descripción**

Ofrece una solución sencilla, robusta y versátil para aplicaciones de alta corriente y voltaje que requieren terminaciones de aluminio a aluminio, cobre a cobre o aluminio a cobre.

Los terminales de tierra no tienen toma de puesta a tierra.

| Referencia | Sección<br>mm² | Color                                                                               | Número de |         | Rosca<br>hexagonal | L<br>mm | W<br>mm | H<br>mm | Peso<br>g. | Corriente A |          | Embalaje<br>unidades |
|------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------------------|---------|---------|---------|------------|-------------|----------|----------------------|
|            |                |                                                                                     | entradas  | salidas |                    |         |         |         |            | Cobre       | Aluminio |                      |
| TUP3511F   | 2,5 - 35       |    | 1         | 1       | M4                 | 16,3    | 47,4    | 40,3    | 25,1       | 135         | 120      | 20                   |
| TUP3511N   |                |    |           |         |                    |         |         |         |            |             |          | 20                   |
| TUP3511T   |                |   |           |         |                    |         |         |         |            |             |          | 20                   |
| TUP3513F   |                |  | 1         | 3       |                    | 27,3    | 47,4    | 40,3    | 43,3       | 135         | 120      | 12                   |
| TUP3513N   |                |  |           |         |                    |         |         |         |            |             |          | 12                   |
| TUP3513T   |                |  |           |         |                    |         |         |         |            |             |          | 12                   |
| TUP5011F   | 2,5* - 50      |  | 1         | 1       | M5                 | 17,9    | 51      | 43,7    | 33,5       | 160         | 145      | 23                   |
| TUP5011N   |                |  |           |         |                    |         |         |         |            |             |          | 23                   |
| TUP5011T   |                |  |           |         |                    |         |         |         |            |             |          | 23                   |
| TUP5013F   |                |  | 1         | 3       |                    | 31,1    | 51      | 43,7    | 59,8       | 160         | 145      | 14                   |
| TUP5013N   |                |  |           |         |                    |         |         |         |            |             |          | 14                   |
| TUP5013T   |                |  |           |         |                    |         |         |         |            |             |          | 14                   |
| TUP5015F   |                |  | 1         | 5       |                    | 42,3    | 51      | 43,7    | 84,3       | 160         | 145      | 10                   |
| TUP5015N   |                |  |           |         |                    |         |         |         |            |             |          | 10                   |
| TUP5015T   |                |  |           |         |                    |         |         |         |            |             |          | 10                   |
| TUP9511F   | 16 - 95        |  | 1         | 1       | M5                 | 23,7    | 89,1    | 49,6    | 89,8       | 245         | 220      | 7                    |
| TUP9511N   |                |  |           |         |                    |         |         |         |            |             |          | 7                    |
| TUP9511T   |                |  |           |         |                    |         |         |         |            |             |          | 7                    |
| TUP9513F   |                |  | 1         | 3       |                    | 41,6    | 89,1    | 49,6    | 164,4      | 245         | 220      | 4                    |
| TUP9513N   |                |  |           |         |                    |         |         |         |            |             |          | 4                    |
| TUP9513T   |                |  |           |         |                    |         |         |         |            |             |          | 4                    |
| TUP9515F   |                |  | 1         | 5       |                    | 60,9    | 89,1    | 49,6    | 236,2      | 245         | 220      | 3                    |
| TUP9515N   |                |  |           |         |                    |         |         |         |            |             |          | 3                    |
| TUP9515T   |                |  |           |         |                    |         |         |         |            |             |          | 3                    |
| TUP15011F  | 35-150         |  | 1         | 1       | M8                 | 28,9    | 96,6    | 59,2    | 161,5      | 320         | 290      | 5                    |
| TUP15011N  |                |  |           |         |                    |         |         |         |            |             |          | 5                    |
| TUP15011T  |                |  |           |         |                    |         |         |         |            |             |          | 5                    |
| TUP15013F  |                |  | 1         | 3       |                    | 50,9    | 96,6    | 59,2    | 291,2      | 320         | 290      | 3                    |
| TUP15013N  |                |  |           |         |                    |         |         |         |            |             |          | 3                    |
| TUP15013T  |                |  |           |         |                    |         |         |         |            |             |          | 3                    |
| TUP15015F  |                |  | 1         | 5       |                    | 72,8    | 96,6    | 59,2    | 413,3      | 320         | 290      | 2                    |
| TUP15015N  |                |  |           |         |                    |         |         |         |            |             |          | 2                    |
| TUP15015T  |                |  |           |         |                    |         |         |         |            |             |          | 2                    |

\* La sección mínima, en caso de utilizar cable de aluminio, es de 6 mm<sup>2</sup>.

| Referencia | Sección<br>mm <sup>2</sup> | Polos                          | Número de |          | Rosca<br>hexagonal | L<br>mm | W<br>mm | H<br>mm | Peso<br>g. | Corriente A |          | Embalaje<br>unidades |
|------------|----------------------------|--------------------------------|-----------|----------|--------------------|---------|---------|---------|------------|-------------|----------|----------------------|
|            |                            |                                | entradas  | salidas  |                    |         |         |         |            | Cobre       | Aluminio |                      |
| TUP35X5    | 2,5 - 35                   | 3 fase<br>1 neutro<br>1 tierra | 1 x polo  | 1 x polo | M4                 | 80,0    | 45,2    | 40,2    | 117,2      | 135         | 120      | 3                    |

Nota: GAESTOPAS certifica que los datos aquí expuestos son una fiel reproducción de los datos facilitados por el fabricante.