




Gama Pro (curvas C, D y B)

| Modelo | HGD63N, 63 AF, 6 kA | HGD63H, 63 AF, 10 kA | HGD125, 125 AF, 10 kA |
|--|---|---|---|
| |  |  |  |
| Norma de referencia | IEC/EN 60898-1 | IEC/EN 60898-1 ; IEC/EN 60947-2 | IEC/EN 60947-2 |
| Núm. de polos | 1P, 2P, 3P, 4P | 1P, 2P, 3P, 4P | 1P, 2P, 3P, 4P |
| Intensidad nominal (In) | 0,5, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63 A | 0,5, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63 A | 80 A, 100 A, 125 A |
| Tensión de empleo máx. (Ue) | AC 240/415 V | AC 240/415 V | AC 240/415 V |
| Frecuencia (F) | 50/60 Hz | 50/60 Hz | 50/60 Hz |
| Poder de corte (Icn) | 6 kA (Ics=100 % Icn) | 10 kA (Ics=100 % Icn) | 10 kA (Ics=75 % Icn) |
| Característica de disparo (curva) | (3-5) In - Curva B (5-10) In - Curva C (10-20) In - Curva D | (3-5) In - Curva B (5-10) In - Curva C (10-20) In - Curva D | (3-5) In - Curva B (5-10) In - Curva C (10-20) In - Curva D |
| Tensión asignada de aislamiento (Ui) | 500 V | 500 V | 690 V |
| Tensión nominal de resistencia a los impulsos (Uimp) | 4 kV | 4 kV | 4 kV |
| Resistencia dieléctrica | 2,5 kV | 2,5 kV | 2,5 kV |
| Endurancia Eléctrica / Mecánica (núm. de maniobras) | 10,000/20,000 | 10,000/20,000 | 10,000/20,000 |
| Temperatura de funcionamiento | -5 °C a + 55 °C | -5 °C a + 55 °C | -5 °C a + 55 °C |
| Humedad | 95 % RH | 95 % RH | 95 % RH |
| Clase de limitación de energía | 3 | 3 | 3 |
| Tamaño del terminal (máx) | 35 mm ² | 35 mm ² | 50 mm ² |
| Par de apriete máximo | 2 N·m | 2 N·m | 2,5 N·m |
| Vibración | 3 g | 3 g | 3 g |
| Grado de protección IP | IP20 | IP20 | IP20 |
| Indicador visual de posición de contacto | Rojo-ON, Verde-OFF | Rojo-ON, Verde-OFF | Rojo-ON, Verde-OFF |
| Peso neto por polo | 0,125 kg | 0,125 kg | 0,150 kg |
| Dimensiones (Alto x Profundo x Ancho) por polo | 87,5 x 71,7 x 17,7 mm | 87,5 x 71,7 x 17,7 mm | 81 x 74,5 x 26,5 mm |
| Montaje | Clip 35 mm x 7,5 mm carril DIN | Clip 35 mm x 7,5 mm carril DIN | Clip 35 mm x 7,5 mm carril DIN |
| Posición de instalación | Vertical/Horizontal | Vertical/Horizontal | Vertical/Horizontal |
| Carcasa y cubierta | Material termoplástico moldeado, ignífugo | Material termoplástico moldeado, ignífugo | Material termoplástico moldeado, ignífugo |
| Tipo conexión peine lado superior/inferior | Tipo Pin/Horquilla (Inferior) | Tipo Pin/Horquilla (Inferior) | Tipo Pin |
| AUX/ALT/SHT/UVT/OVT | Sí | Sí | No |

* HGD63N y HGD63H tienen las mismas dimensiones