



Características técnicas HGD STD

HGD (Gama Std)

Modelo	HGD63M, 63 AF, 6 kA	HGD63P, 63 AF, 10 kA
		
Norma de referencia	IEC/EN 60898-1	IEC/EN 60898-1
Núm. de polos	1P, 1P + N, 2P, 3P, 4P, 1P+N=1 Mod.	1P, 2P, 3P, 4P
Intensidad nominal (In)	6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63 A	6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63 A
Tensión de empleo máx. (Ue)	AC 240/415 V	AC 240/415 V
Frecuencia (F)	50/60 Hz	50/60 Hz
Poder de corte (Icn)	6 kA (Ics=100 % Icn)	10 kA (Ics=100 % Icn)
Característica de disparo (curva)	(5-10)In - Curva C	(5-10)In - Curva C
Tensión asignada de aislamiento (Ui)	500 V	500 V
Tensión nominal de resistencia a los impulsos (Uimp)	4 kV	4 kV
Resistencia dieléctrica	2.5 kV	2.5 kV
Endurancia Eléctrica / Mecánica (núm. de maniobras)	10,000/20,000	10,000/20,000
Temperatura de funcionamiento	-5 °C a + 55 °C	-5 °C a + 55 °C
Humedad	95 % RH	95 % RH
Clase de limitación de energía	3	3
Tamaño del terminal (máx)	25 mm ²	25 mm ²
Par de apriete máximo	2 N·m	2 N·m
Vibración	3 g	3 g
Grado de protección IP	IP20	IP20
Indicación de contacto visual	Rojo-ON, Verde-OFF	Rojo-ON, Verde-OFF
Peso neto por polo	0.100 kg	0.100 kg
Dimensiones (Alto x Profundo x Ancho) por polo	80.5 x 71.0 x 17.8 mm	80.5 x 71.0 x 17.8 mm
Montaje	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
Envoltura y cubierta	Material termoplástico moldeado, ignífugo	Material termoplástico moldeado, ignífugo
Tipo conexión peine lado superior/inferior	Tipo Pin/Horquilla	Tipo Pin/Horquilla
AUX/ALT/SHT/UVT/OVT	Sí	Sí

1

2

3

4

5