

Data Sheet

Interruptor magnetotérmico hasta 125A 10kA

HGD125



Norma de referencia	IEC/EN 60947-2
Núm. de polos	1P, 2P, 3P, 4P
Intensidad nominal (In)	80, 100, 125 A
Tensión de empleo máx. (Ue)	AC 240/415 V
Frecuencia (F)	50/60 Hz
Poder de corte (I _{nc})	10 kA (I _{cs} =75 % I _{cu})
Característica de disparo (curva)	(3-5) In - Curva B (6-9) In - Curva C (8-12) In - Curva D
Tensión asignada de aislamiento (Ui)	690 V
Tensión nominal de resistencia a los impulsos (U _{imp})	4 kV
Resistencia dieléctrica	2.5 kV
Endurancia Eléctrica / Mecánica (núm. de maniobras)	10,000/20,000
Temperatura de funcionamiento	-40 °C a + 55 °C
Humedad	95 % RH
Clase de limitación de energía	3
Tamaño del terminal (máx)	50 mm ²
Par de apriete máximo	3.5 N·m
Vibración	3 g
Grado de protección IP	IP20
Indicador visual de posición de contacto	Rojo-ON, Verde-OFF
Peso neto por polo	0.215 kg
Dimensiones (Alto x Profundo x Ancho) por polo	90 x 76.9 x 26.7 mm
Montaje	Clip 35 mm x 7.5 mm carril DIN
Posición de instalación	Vertical/Horizontal
Carcasa y cubierta	Material termoplástico moldeado, ignífugo
Tipo conexión peine lado superior/inferior	Tipo Pin/Horquilla (Inferior)
AUX/ALT	Sí

Medidas

