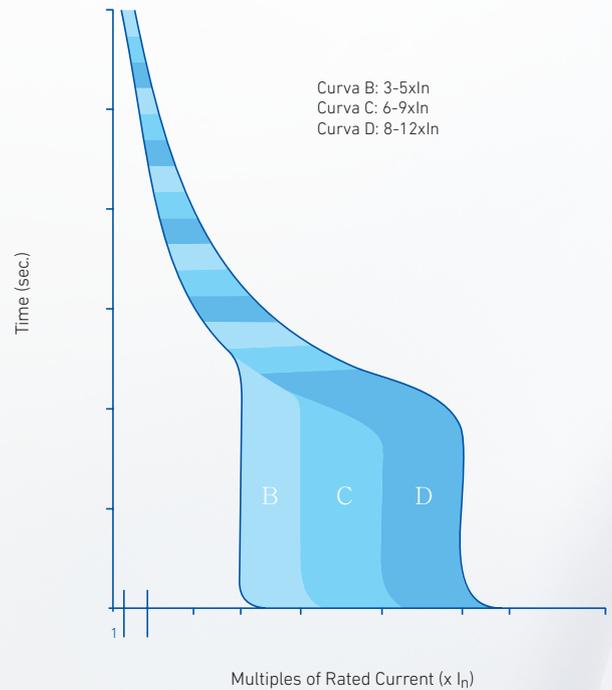


Data Sheet

Interruptor magnetotérmico hasta 125A 10kA

HGD100S

Norma de referencia	IEC/EN 60947-2
Número de polos	1P, 2P, 3P, 4P
Intensidad nominal (In)	63, 80, 100, 125 A
Tensión de empleo máx. (Ue)	AC 240/415 V
Frecuencia (F)	50/60 Hz
Poder de corte (Inc)	10 kA (Ics=75 % Inc)
Curvas	B, C y D
Tensión asignada de aislamiento (Ui)	500 V
Tensión nominal de resistencia a los impulsos (Uimp)	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	1
Tamaño del terminal (máx)	35 mm ²
Par de apriete máximo	3.5 Nm
Vibración	3 g
Grado de protección IP	IP20
Indicación de contacto visual	Rojo-ON, Verde-OFF
Peso neto por polo	0.155 kg
Montaje	Clip 35 mm x 7.5 mm carril DIN
Posición de instalación	Vertical/Horizontal
Envoltura y cubierta	Material termoplástico moldeado, ignífugo
Tipo conexión peine lado superior/inferior	Tipo Pin/Horquilla
SHT/UVT	Sí



Medidas

