


FICHA TÉCNICA DIFERENCIAL SI

Gama HYPRO

Modelo	SI Superinmunizado
	
Norma de referencia	IEC/EN 61008-1
Núm. de polos	2P (N + 1P), 4P (N + 3P)
Intensidad nominal (In)	40, 63, 100 A
Tensión de empleo (Ue)	AC 240/400 V
Frecuencia (F)	50 Hz
Poder de corte (I _{nc})	10 kA
Sensibilidad (I _{Δc})	30, 300 mA
Poder asignado de cierre (I _m)	800 A
Características en función de la presencia de fugas con componente en CC	Tipo F Superinmunizado
Tiempo de disparo	1 I _{Δn} < 300 ms, 5 I _{Δn} < 40 ms
Tensión de aislamiento (Ui)	500 V
Tensión nominal de resistencia a los impulsos (U _{imp})	4 kV
Resistencia dieléctrica	2.5 kV
Endurancia Eléctrica / Mecánica (núm. de maniobras) Mínimo	Min. 2000
Temperatura de funcionamiento	-25 °C a + 40 °C
Humedad	95 % RH
Tamaño del terminal (máx.)	1...35 mm ²
Par de apriete máximo	2 N·m
Vibración	3 g
Grado de protección IP	IP20
Indicador visual de posición de contacto	Rojo-ON, Verde-OFF
Peso neto en kg	0.215 kg (en 2P) ; 0.335 kg (en 4P)
Dimensiones (Alto x Profundo x Ancho) por polo en mm	85.0 x 58.0 x 35.0 mm (en 2P) ; 85.0 x 58.0 x 70.0 mm (en 4P)
Montaje	Clip 35 mm x 7.5 mm carril DIN
Posición de instalación	Vertical/Horizontal
Contactos auxiliares	No