

Data Sheet

Tensión nominal de aislamiento, U_i	1.000 V
Tensión de empleo máx., U_e	1.000 V
Tensión nom. de resistencia al	8 kV
Función protección	Sobrecarga, cortocircuito y protección instantánea

Idoneidad para el aislamiento	Sí
Categoría utilizada	A
Grado de polución	3
Norma internacional	IEC 60947-2

Interruptor automático magnetotérmico en caja moldeada

HGP100

Marco	(AF)	100
Polos	(P)	3, 4 ¹⁾
Corriente nominal, a 40°C	(A)	40, 50, 63, 80, 100
Poder de corte (Icu) (kA rms)	Tipo	K T
	AC 1000 V	15 20
	AC 800 V	25 35
Capacidad de corte del servicio (Ics = % Icu)		50 %

Dispositivo de disparo

Magnetotérmico	LTD	Ajustable	(0.7 - 0.8 - 0.9 - 1) x In
	Instantáneo [INST]		10 x In

Accesorios

Internos	Contacto auxiliar	AUX	●	
	Señalización alarma	ALT	●	
	Bobina de emisión	SHT	●	
	Bobina de mínima tensión	UVT	●	
Externos	Mando rotativo	Directo	TFG	●
		Extendido	TFH	●
	Mando motorizado	MOT	●	
	Enclavamiento mecánico	MIF	●	
	Bloqueo candado	PLD	●	
	Bloque prensacables	CTB	●	
	Cubrebornes	TCF	●	
	Separador de fases	TQQ	●	
Pletina espaciadora	TBB	●		

Instalación y dimensiones

Conexión/Instalación	Conexión frontal	Terminal de tornillo, pletina espaciadora
Dimensiones (mm)	a (3/4P)	105/140
	b	165
	c	86.5



* 1) 4 polos: Disposición R-S-T-N (neutro lado derecho).

Data Sheet

Medidas

