

Data Sheet

Tensión nominal de aislamiento, U _i	1.000 V
Tensión de empleo máx., U _e	690 V
Tensión nom. de resistencia al impulso, U _{imp}	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

Int. caja moldeada HGM

HGM125

Marco	(AF)	125					
Polos	(P)	2, 3, 4 ¹⁾					
Corriente nominal, a 40°	(A)	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 80, 100, 125					
Poder de corte [I _{cu}] (kA rms)	Código para pedido		E	S	H	L	
	AC660/690 V		5	7,5	8	10	
	AC480/500 V		10	14	26	35	
	AC440/460 V		20	26	38	55	
	AC380/415 V		20	26	38	55	
	AC220/240 V		50	65	85	100	
DC250 V (2P)		10	15	20	30		
Capac. de corte del servicio [I _{cs} = % I _{cu}]		100	100	100	100		
Endurancia (maniobras)	Mecánica	30.000					
	Eléctrica	10.000					
Dispositivo de disparo							
Magnetotérmico	LTD	Fijo	(1,0) x I _n				
		Ajustable	(0,8 - 0,9 - 1,0) x I _n				
	Instantáneo [INST]		16 - 32 A: 400 A, 40 - 125 A: 10 x I _n				
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	●				
	Adaptador a carril DIN	DRA	-				
	Enclavamiento mecánico	MIF	●				
	Bloqueo candado	PLD	●				
	Plug-in	TDM (Línea/Carga)		● (3P solo)			
		TDM (sólo Línea)		● (3P solo)			
		TDF (sólo Línea)		● (3P solo)			
		TDA (1 fila)		● (3P solo)			
TDA (2 fila)		● (3P solo)					
Bloque prensacables	CTB	●					
Cubrebornes	TCF	●					
Separador de fases	TQQ	●					
Pletina espaciadora	TBB	-					



Instalación y dimensiones

Conexión/Instalación	Conexión frontal	Terminal de tornillo
	Conexión trasera	Horizontal/Vertical
	Plug-in	CCM (Línea & carga, sólo línea), Cuadro distribución ²⁾
	Instalación en carril DIN	-
Dimensiones (mm)	a (2/3/4P)	60/90/120
	b	155
	c	68
Peso (kg)	2/3/4P	0,8/1,0/1,3

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

2) Plug-in: Solo disponible en 3P.

