

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

HGM800

Marco	(AF)	800			
Polos	(P)	2 ²⁾ , 3, 4 ¹⁾			
Corriente nominal, a 40°	(A)	700, 800			
Poder de corte [I _{cu}] (kA rms)	Código para pedido		S	H	L
	AC660/690 V		8	10	14
	AC480/500 V		45	50	65
	AC440/460 V		50	70	85
	AC380/415 V		65	85	100
	AC220/240 V		75	100	125
DC250 V (2P)		25	40	40	
Capac. de corte del servicio [I _{cs} = % I _{cu}]		100	100	100	
Endurancia (maniobras)	Mecánica	2.500			
	Eléctrica	500			
Dispositivo de disparo					
Magnetotérmico	LTD	Fijo	(1,0) x I _n		
		Ajustable	(0,63 - 0,8 - 1,0) x I _n		
	Instantáneo [INST]		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)		-	
		TDA (1 fila)		-	
TDA (2 fila)		-			
Bloque prensacables	CTB	●			
Cubrebornes	TCF	●			
Separador de fases	TQQ	●			
Pletina espaciadora	TBB	●			

Instalación y dimensiones

Conexión/Instalación	Conexión frontal	Terminal de tornillo/pala
	Conexión trasera	Horizontal/Vertical
	Plug-in	CCM (Línea & carga, solo línea)
	Instalación en carril DIN	-
Dimensiones (mm)	a (2/3/4P)	210/210/280
	b	280
	c	110
	Peso (kg)	2/3/4P

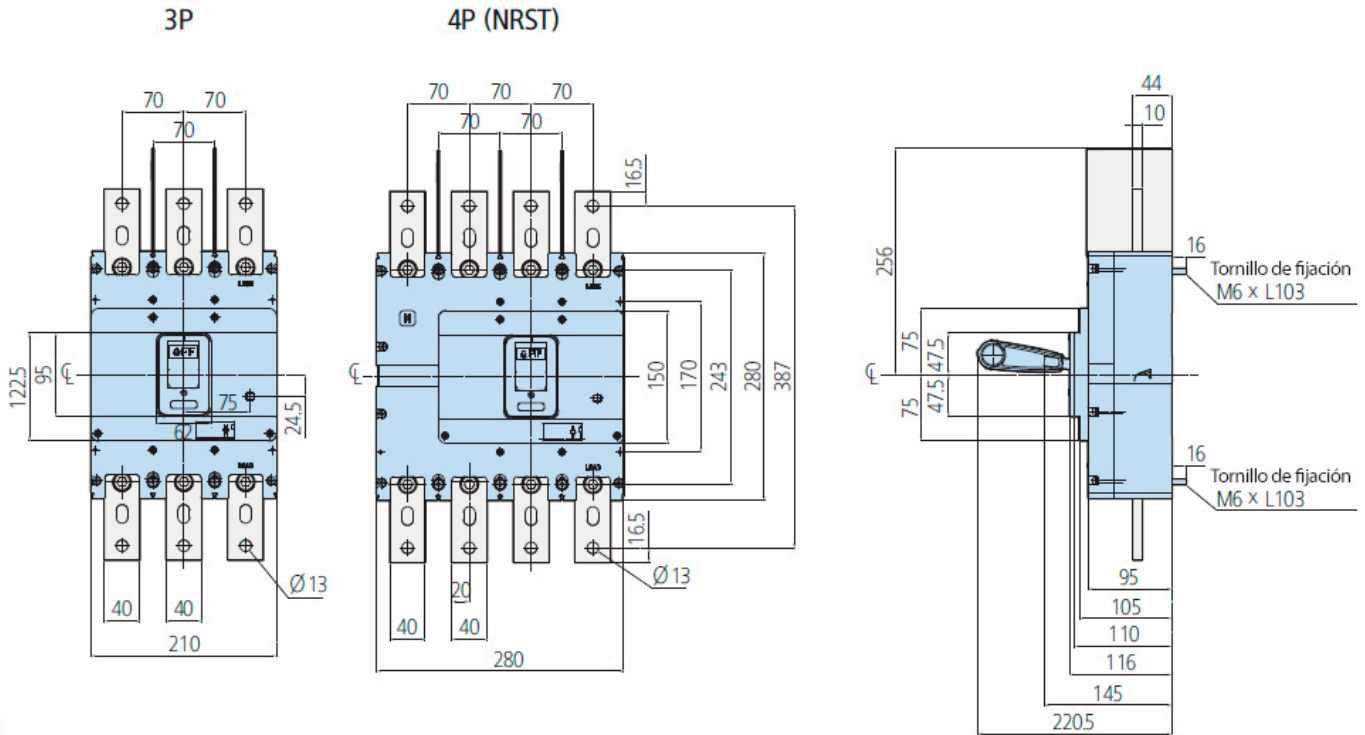


* 1) 4 polos: Disposición habitual tipo N-R-S-T (neutro lado izquierdo).

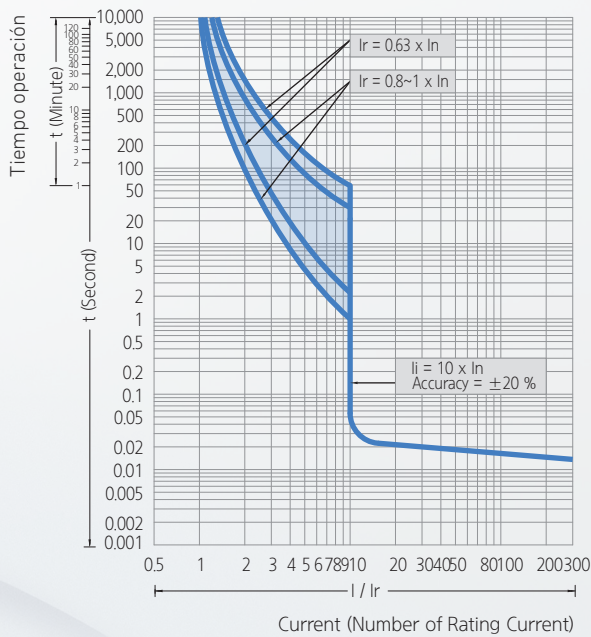
2) Productos 2P eliminan el uso del polo central respecto al producto 3P. Es decir, las dimensiones del producto 2P son igual a las de los 3P.

Data Sheet

Medidas



Curvas de disparo



·HGM800

