

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

HGM160

Marco	(AF)	160					
Polos	(P)	2 ²⁾ , 3, 4 ¹⁾					
Corriente nominal, a 40°	(A)	100, 125, 150, 160					
Poder de corte [I _{cu}] (kA rms)	Código para pedido		E	S	H	L	
	AC660/690 V		7,5	8	8	10	
	AC480/500 V		14	20	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	25.000					
	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]		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)	105/105/140					
	b	165					
	c	68					
Peso (kg)	2/3/4P	1,1/1,3/1,7					

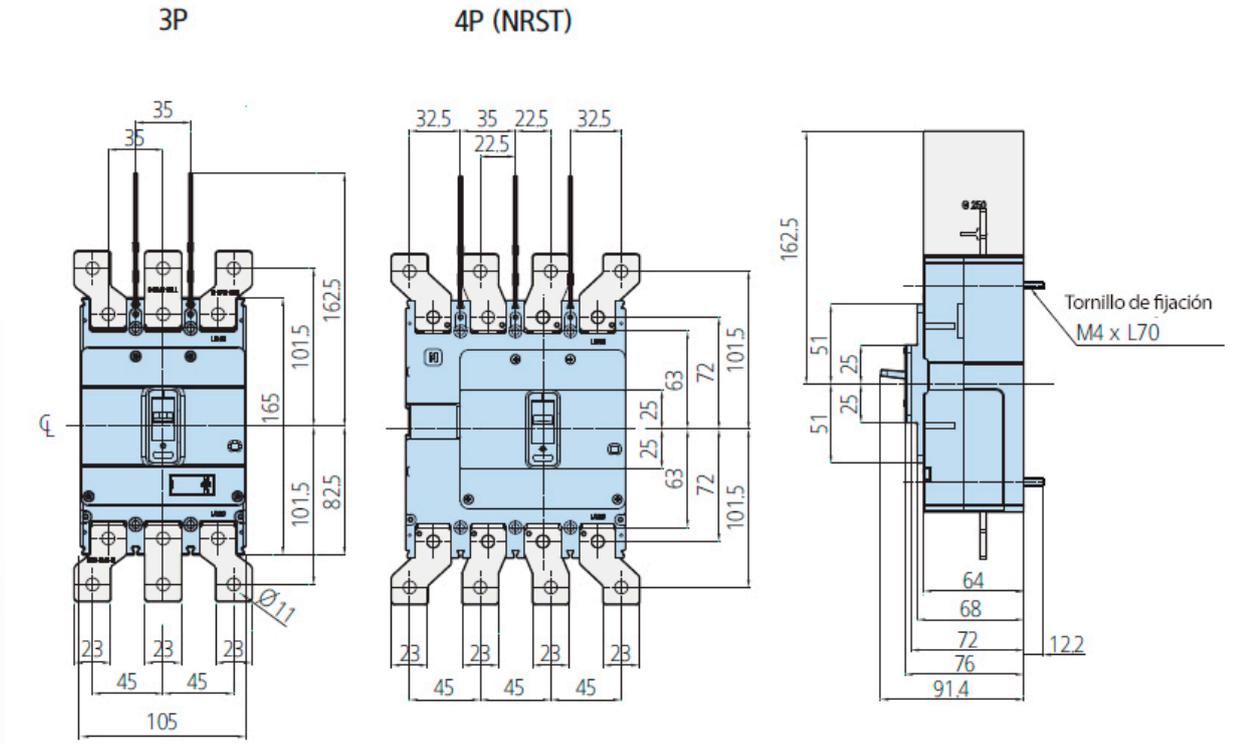


* 1) 4 polos: Disposición habitual tipo N-R-S-T (neutro lado izquierdo).

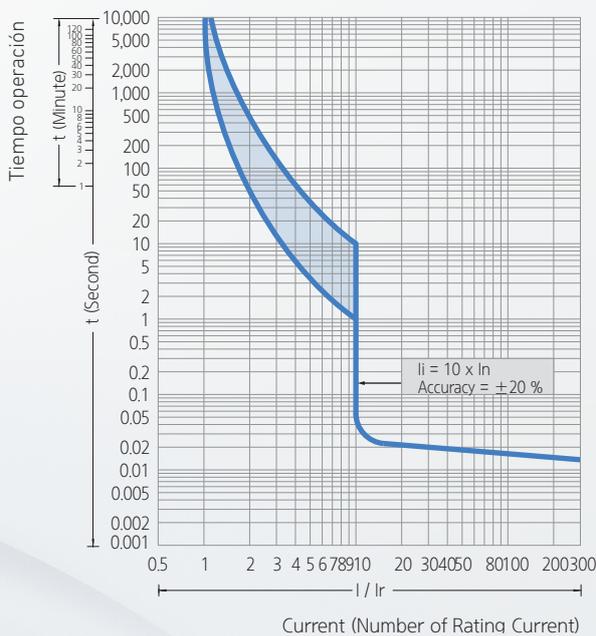
2) Productos 2P eliminan el uso del polo central respecto al producto 3P. Es decir, las dimensiones del producto 2P son igual a las de los 3P.

Data Sheet

Medidas



Curvas de disparo



HGM160

