

# Data Sheet

Tensión nominal de aislamiento, Ui	1.000 V
Tensión de empleo máx., Ue	690 V
Tensión nom. de resistencia al impulso, Uimp	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

## HGM630

Marco	(AF)	630					
Polos	(P)	2 <sup>2)</sup> , 3, 4 <sup>1)</sup>					
Corriente nominal, a 40°	(A)	500, 630					
Poder de corte [Icu] (kA rms)	Código para pedido		E	S	H	L	
	AC660/690 V		5	8	10	14	
	AC480/500 V		25	45	50	65	
	AC440/460 V		38	50	70	85	
	AC380/415 V		45	65	85	100	
	AC220/240 V		50	75	100	125	
DC250 V (2P)		20	25	40	40		
Capac. de corte del servicio [Ics = % Icu]		100	100	100	100		
Endurancia (maniobras)	Mecánica	2.500					
	Eléctrica	500					
Dispositivo de disparo							
Magnetotérmico	LTD	Fijo	(1,0) x In				
		Ajustable	(0,63 - 0,8 - 1,0) 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	●				
	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

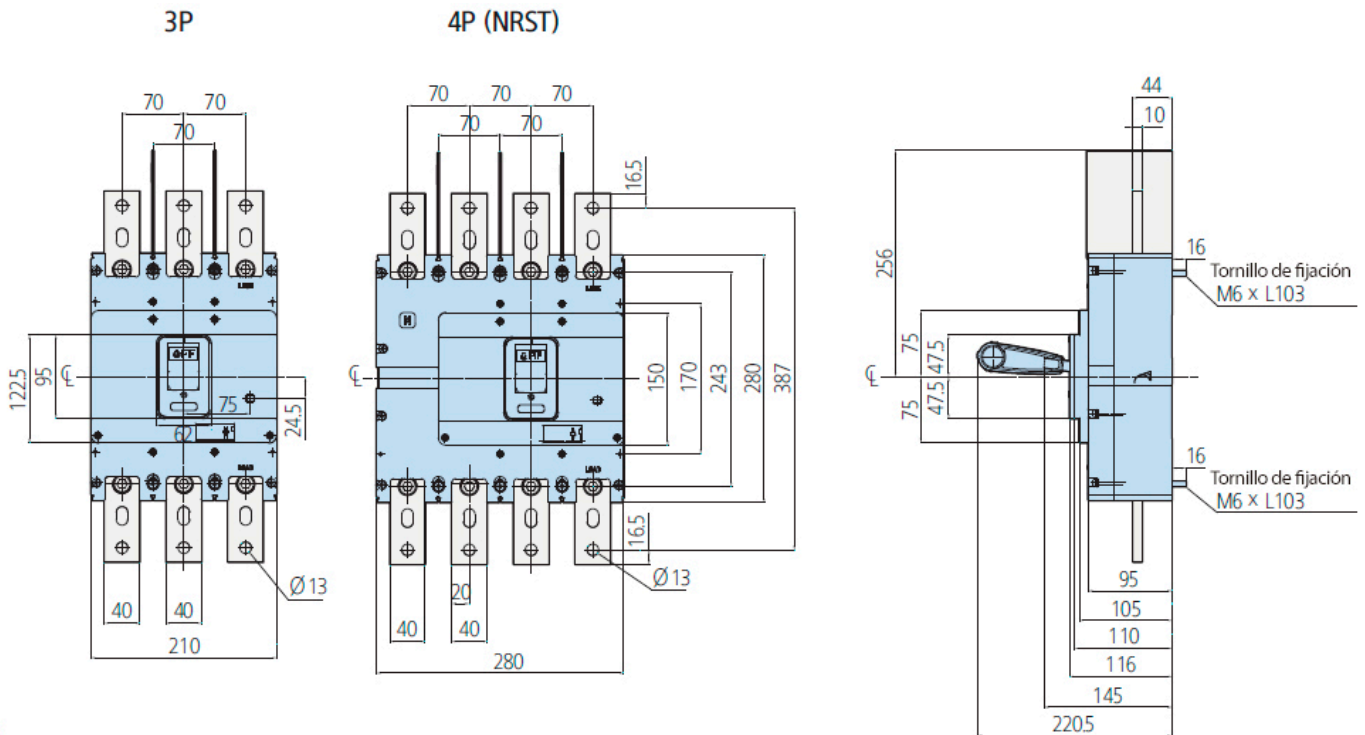
Conexión/Instalación	Conexión frontal	Terminal de tornillo/pala
	Conexión trasera	Horizontal/Vertical
	Plug-in	CCM (Línea & carga, solo línea)
	Instalación en carril DIN	-
Dimensiones (mm)	a (2/3/4P)	210/210/280
	b	280
	c	110
Peso (kg)	2/3/4P	8,7/9,5/12,5

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

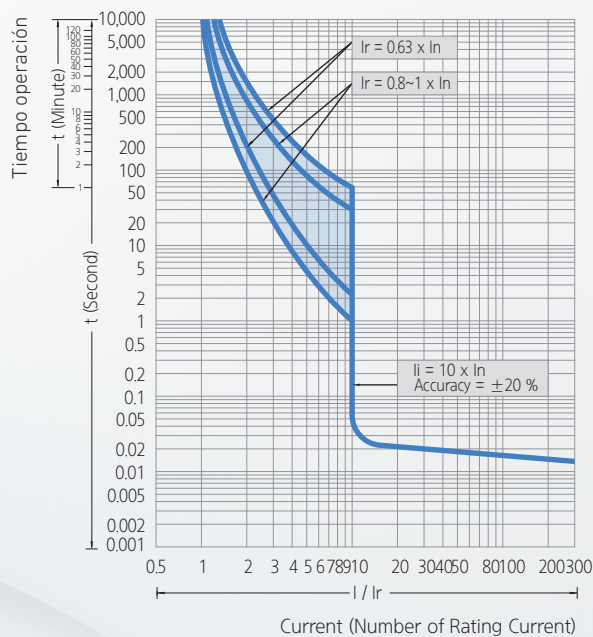
2) Productos 2P eliminan el uso del polo central respecto al producto 3P. Es decir, las dimensiones del producto 2P son igual a las de los 3P.

# Data Sheet

## Medidas



## Curvas de disparo



·HGM630

