

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	B
Grado de polución	3
Norma internacional	IEC 60947-2

Int. caja moldeada HGM

HGM1000

Marco	(AF)	1000
Polos	(P)	3, 4 ¹⁾
Corriente nominal, a 40°	(A)	1000
Poder de corte [I _{cu}] (kA rms)	Código para pedido	S
	AC660/690 V	25
	AC480/500 V	35
	AC440/460 V	45
	AC380/415 V	70
	AC220/240 V	100
Corriente admisible asignada de corta duración [I _{cw}] (kA) 1s		15
Endurancia (maniobras)	Mecánica	10.000
	Eléctrica	3.000
Dispositivo de disparo		
Electrónico	Long time [LT, I ₁]	0,4-0,5-0,6-0,7-0,8-0,9-0,95-1 x I _n
	Short time [STD, I ₂]	2-3-4-5-6-7-8-10 x I _n
	Instantáneo [INST, I ₃]	2-3-4-5-6-7-8-10 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	●	
	Mecanismo de cierre con llave		●	
	Plug-in	TDM (Línea/Carga)		-
		TDM (sólo Línea)		-
	Bloque prensacables	CTB	●	
	Cubrebornes	TCF	●	
Separador de fases	TQQ	Estándar		
Pletina espaciadora	TBB	Estándar		

Instalación y dimensiones

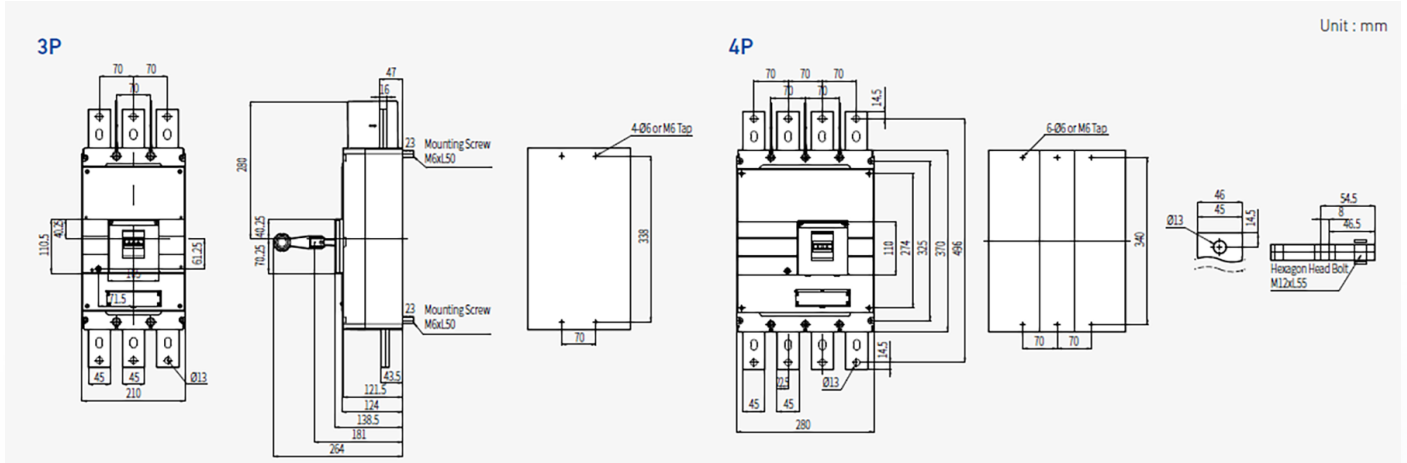
Conexión/Instalación	Conexión frontal	Terminal de pala
	Conexión trasera	-
	Plug-in	-
	Instalación en carril DIN	-
Dimensiones (mm)	a (3/4P)	210/280
	b	370
	c	124



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

Data Sheet

Medidas



Curvas de disparo

HGM1000

