


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 HGP

HGP630

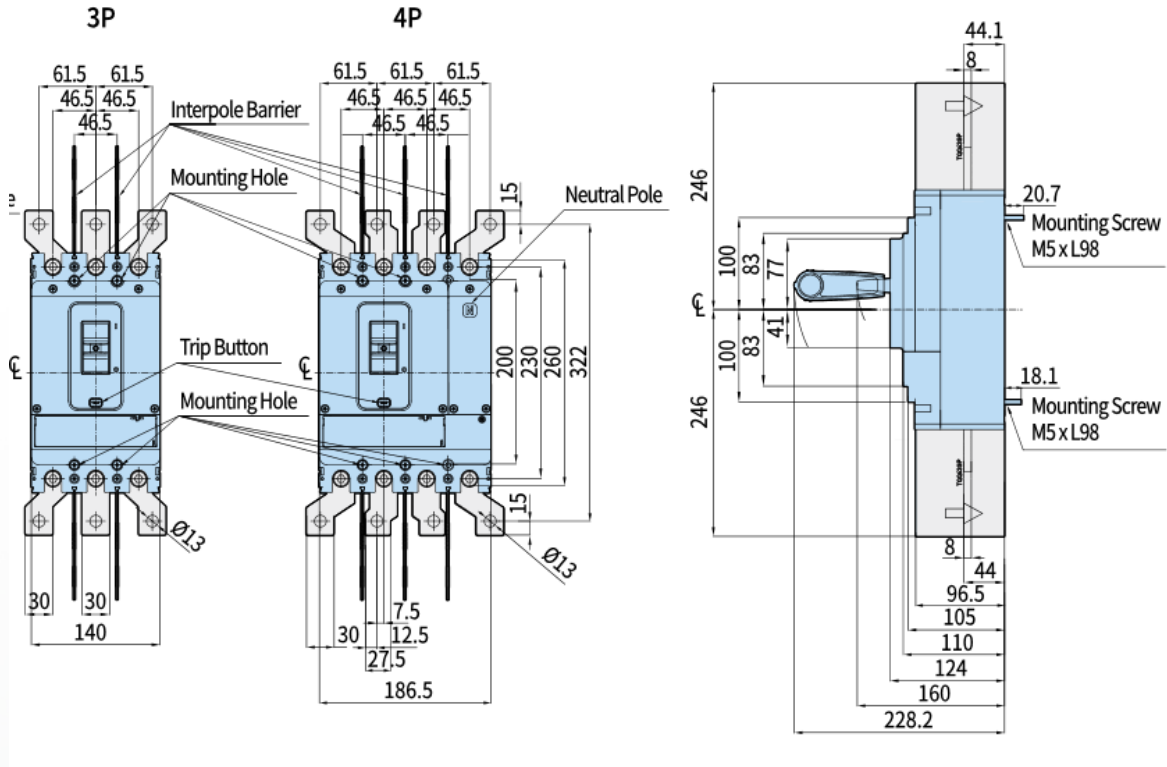
Marco	(AF)	630				
Polos	(P)	3, 4 ¹⁾				
Corriente nominal, a 40°	(A)	500, 630				
Poder de corte [Icu] (kA rms)	Código para pedido		F*2)	S	H	X
	AC660/690 V		10	10	20	35
	AC480/500 V		25	50	70	100
	AC440/460 V		36	70	85	150
	AC380/415 V		50	85	100	150
	AC220/240 V		65	100	130	200
DC250 V		36	65	85	100	
Capac. de corte del servicio [Ics = % Icu]		100				
Endurancia (maniobras)	Mecánica		20,000			
	Eléctrica		4,000			
Dispositivo de disparo						
Magnetotérmico	LTD	Ajustable	(0,8 - 0,9 - 1,0) x In			
	Instantáneo [INST]		(5-6-7-8-9-10) 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)	140/186.5			
		b	260			
		c	110			
Peso (kg)	2/3/4P		2/2,6			



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

Data Sheet

Medidas



Curvas de disparo

HGP630

