

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	AC 22 A/AC 23 A - DC 22 A/
Grado de polución	3
Norma internacional	IEC 60947-3

Seccionador caja moldeada HGM

HGM630-NA

Marco	(AF)	630
Polos	(P)	3, 4 ¹⁾
Corriente Ith a 60°C	(A)	630
Intensidad nominal (Ie)		
AC 690 V (50/60 Hz)		630
DC 125V (Conexión de 1 polo)		630
DC 250V (Conexión de 2 polos)		630
Intensidad nominal de cierre de cortocircuito [Icm] (kA pico @ AC 460)		10.7
Intensidad nominal admisible de corta duración [Icw] (kA rms)		6.3
Endurancia (maniobras)	Mecánica	2.500
	Eléctrica	500

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, sólo línea)
	Instalación en carril DIN	-
Dimensiones (mm)	a (3/4P)	210/280
	b	280
	c	110
	Peso (kg)	3/4P



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

