



HMD199



Interruptor automático magnetotérmico serie HM 1P 125A curva D 15kA

Características técnicas

_			_	
Δr	CILI	iite	ct	ura

Tipo de polo	1P
Curva	D

Tensión

Tensión asignada de empleo en alterna	240 - 415 V
Tipo de alimentación de tensión	CA
Tensión asignada de aislamiento Ui	500 V
Resistencia a picos de tensión asignada (Uimp)	6000 V

Frecuencia

Frecuencia	50 - 60 Hz

Instalación, montaje

Par de apriete nominal	3,5 - 5,0 Nm
Tipo de conexión superior para aparatos modulares	Borne a tornillo
Tipo de conexión inferior para aparatos modulares	Borne a tornillo

Corriente eléctrica

125 A
7,50 kA
15 kA
15 kA
125 A
122 A
119 A
115,70 A
112 A
109,10 A
105,60 A

Principales características eléctricas

Poder asignado de corte de servicio en cortocircuito lcn AC conforme a IEC60898-1	15 kA
Par de apriete nominal del terminal inferior	3,60 - 3,60 Nm
Par de apriete nominal del terminal superior	3,60 - 3,60 Nm

Potencia	
Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	9,93 W
Endurancia	
Endurancia eléctrica en número de ciclos	4000
Endurancia mecánica en número de manio- bras	20000
Conexión	
Sección transversal de entrada y salida con tornillos, para conductores rígidos	1 - 70 mm²
Sección transversal de entrada y salida con tornillos, para conductores flexibles	1 - 50 mm²
Condiciones de uso	
Grado de contaminación según IEC60664 / IEC60947-2	3
Protección a la humedad en el aire	Para todos los climas
Capacidad	
Número de módulos	1,50
Conectividad	
Alineamiento de los bornes superiores para aparatos modulares	Bornes alineados
Alineamiento de los bornes inferiores para aparatos modulares	Bornes alineados
Dimensiones	
Altura	90 mm
Anchura	27 mm

70 mm

Profundidad