



HMX120

Interruptor automático magnetotérmico serie HM 1P 20A curva C 50kA

Características técnicas

Arquitectura

Tipo de polo	1P
Curva	C

Tensión

Tensión asignada de empleo en alterna	240 - 415 V
Tipo de alimentación de tensión	CA
Tensión asignada de aislamiento U_i	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

Corriente nominal asignada	20 A
Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 230 V CA IEC60947-2	50 kA
Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 400V AC IEC60947-2	50 kA

Principales características eléctricas

Poder asignado de corte de servicio en cortocircuito Icn AC conforme a IEC60898-1	50 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	2 W
--	-----

Endurancia

Endurancia eléctrica en número de ciclos	4000
Endurancia mecánica en número de maniobras	20000

Conexión

Sección transversal de entrada y salida con tornillos, para conductores rígidos	1 - 70 mm ²
---	------------------------

Sección transversal de entrada y salida con tornillos, para conductores flexibles	1 - 50 mm ²
---	------------------------

Condiciones de uso

Grado de contaminación según IEC60664 / IEC60947-2	3
--	---

Clase de limitación de energía I ² t	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
---------	-------

Profundidad	70 mm
-------------	-------