



HDA020L

Interruptor automático de caja moldeada x160, 3P3D, 18kA, 20A, TM Fijo

Características técnicas

Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	20 A
Poder de corte último Icu a 400V AC (EN 60947-2)	18 kA
Poder de corte último Icu a 240V AC (EN 60947-2)	25 kA
Poder de corte de servicio Ics a 230 V AC según IEC 60947-2	25 kA
Poder de corte de servicio Ics a 400 V AC según IEC 60947-2	18 kA
Corriente asignada a 0°C según IEC 60947	24,90 A
Corriente asignada a 10°C según IEC 60947	24,90 A
Corriente asignada a 15°C según IEC 60947	24,40 A
Corriente asignada a 20°C según IEC 60947	23,80 A
Corriente asignada a 25°C según IEC 60947	23,20 A
Corriente asignada a 30°C según IEC 60947	22,60 A
Corriente asignada a 35°C según IEC 60947	22 A
Corriente asignada a 40°C según IEC 60947	21,30 A
Corriente asignada a 45°C según IEC 60947	20,60 A
Corriente asignada a 50°C según IEC 60947	20 A
Corriente asignada a 55°C según IEC 60947	19,20 A
Corriente asignada a 5°C según IEC 60947	24,40 A
Corriente asignada a 60°C según IEC 60947	18,50 A
Corriente asignada a 65°C según IEC 60947	17,70 A
Corriente asignada a 70°C según IEC 60947	16,90 A

Arquitectura

Número de polos	3
Elemento de control/operación	Maneta
Tipo de construcción del dispositivo	Fijo
Posición del neutro	Sin neutro

Disparo

Tiempo de respuesta al disparar	10 ms
---------------------------------	-------

Frecuencia

Frecuencia	50 - 60 Hz
------------	------------

Tensión

Resistencia a picos de tensión asignada (Uimp)	8000 V
Tensión asignada de aislamiento Ui	690 V

Funciones

Unidad de disparo	TM F/F
-------------------	--------

Potencia

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	8,70 W
--	--------

Endurancia

Endurancia eléctrica en número de ciclos	10000
Número de maniobras mecánicas	20000

Seguridad

Clase de protección de entrada (IP)	IP4X
-------------------------------------	------

Conexión

Sección transversal de conductor flexible	4 - 70 mm ²
Sección transversal de conductor rígido	4 - 95 mm ²

Instalación, montaje

Posición de montaje/conexión	Frontal
------------------------------	---------

Conectividad

Tipo de conexión	Borne de tornillo
------------------	-------------------

Configuración

1
1

Dimensiones

Altura	130 mm
Anchura	75 mm
Profundidad	68 mm

Compatibilidad

Adecuado para perfil DIN	Sí
--------------------------	----

Principales características eléctricas

Tiempo de disparo de protección magnética	0 - 0 ms
---	----------

Sostenibilidad

Conforme REACH	Sí
Conforme RoHS	Sí
