



HNJ251DR

Interruptor automático de caja moldeada, h3+ x630, 3P3D, 250A, 40kA relé TM reg

Características técnicas

Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	250 A
Poder de corte último Icu a 400V AC (EN 60947-2)	40 kA
Poder de corte último Icu a 240V AC (EN 60947-2)	70 kA
Poder de corte de servicio Ics a 230 V AC según IEC 60947-2	70 kA
Poder de corte de servicio Ics a 400 V AC según IEC 60947-2	40 kA
Corriente asignada a 10°C según IEC 60947	293,30 A
Corriente asignada a 15°C según IEC 60947	288,20 A
Corriente asignada a 20°C según IEC 60947	283,10 A
Corriente asignada a 25°C según IEC 60947	277,80 A
Corriente asignada a 30°C según IEC 60947	272,50 A
Corriente asignada a 35°C según IEC 60947	267,10 A
Corriente asignada a 40°C según IEC 60947	261,50 A
Corriente asignada a 45°C según IEC 60947	255,80 A
Corriente asignada a 50°C según IEC 60947	250 A
Corriente asignada a 55°C según IEC 60947	244,10 A
Corriente asignada a 60°C según IEC 60947	238 A
Corriente asignada a 65°C según IEC 60947	231,70 A
Corriente asignada a 70°C según IEC 60947	225,30 A

Arquitectura

Número de polos	4
Elemento de control/operación	Maneta
Tipo de construcción del dispositivo	Fijo
Posición del neutro	Izquierda

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	800 V
Tensión asignada de empleo en alterna	220 - 415 V

Funciones

Unidad de disparo	TM A/A.
-------------------	---------

Potencia

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	71,4 W
--	--------

Seguridad

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

Configuración

	0,63
	0,8
	1

Cable

Material de cable	Cobre
-------------------	-------

Compatibilidad

Compatible con RDC AOB	Sí
Adecuado para perfil DIN	No
Adecuado para cuadro de distribución	Sí

Dimensiones

Dimensiones	260 x 185 mm
Altura	260 mm
Anchura	185 mm
Profundidad	150 mm
Puente de conexión inferior: anchura, altura, diámetro del tornillo (máx.)	10 mm
	12 mm
	32 mm
Puente de conexión superior: anchura, altura, diámetro del tornillo (máx.)	10 mm
	12 mm
	32 mm

Instalación, montaje

Posición de montaje/conexión	Frontal
Par de apriete nominal	18 - 18 Nm
Par de apriete nominal del terminal inferior	18 - 18 Nm
Par de apriete nominal del terminal superior	18 - 18 Nm

Sostenibilidad

Conforme REACH	Sí
Conforme RoHS	Sí