



HEW400DR

Interruptor automático de caja moldeada, h3+ P630,3P3D,400A,70kA relé TM reg

Características técnicas

Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	400 A
Poder de corte último Icu a 400V AC (EN 60947-2)	70 kA
Poder de corte último Icu a 240V AC (EN 60947-2)	100 kA
Poder de corte de servicio Ics a 230 V AC según IEC 60947-2	100 kA
Poder de corte de servicio Ics a 400 V AC según IEC 60947-2	70 kA
Poder de corte último Icu a 660V AC (EN 60947-2)	12 kA
Poder de corte último Icu a 690V AC (EN 60947-2)	12 kA
Corriente asignada a 10°C según IEC 60947	470,70 A
Corriente asignada a 15°C según IEC 60947	462,50 A
Corriente asignada a 20°C según IEC 60947	454,10 A
Corriente asignada a 25°C según IEC 60947	445,50 A
Corriente asignada a 30°C según IEC 60947	436,80 A
Corriente asignada a 35°C según IEC 60947	427,90 A
Corriente asignada a 40°C según IEC 60947	418,80 A
Corriente asignada a 45°C según IEC 60947	409,50 A
Corriente asignada a 50°C según IEC 60947	400 A
Corriente asignada a 55°C según IEC 60947	390,30 A
Corriente asignada a 60°C según IEC 60947	380,30 A
Corriente asignada a 65°C según IEC 60947	370 A
Corriente asignada a 70°C según IEC 60947	359,40 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	800 V
Tensión asignada de empleo en alterna	220 - 690 V

Funciones

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

Potencia

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	80 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 140 mm
Altura	260 mm
Anchura	140 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