

HEW401JR

Interruptor automático caja moldeada h3+ P630, 4P4D N0-50-100%, 400A, 70kA, LSI

Características técnicas

Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	400 A
Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 230 V CA IEC60947-2	100 kA
Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 240 V CA IEC60947-2	100 kA
Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 400V AC IEC60947-2	70 kA
Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 415 V CA IEC60947-2	70 kA
Poder de corte en 1 polo para CA 230 V IEC60947-2	10 kA
Poder de corte en 1 polo para CA 400 V IEC60947-2	10 kA
Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 690 V CA IEC60947-2	12 kA
Poder asignado de corte de servicio Ics bajo 220 V CA según IEC60947-2	100 kA
Poder asignado de corte de servicio Ics bajo 230 V CA según IEC60947-2	100 kA
Poder asignado de corte de servicio Ics bajo 240 V CA según IEC60947-2	100 kA
Poder asignado de corte de servicio Ics bajo 380 V CA según IEC60947-2	70 kA
Poder asignado de corte de servicio Ics bajo 400 V CA según IEC60947-2	70 kA
Poder asignado de corte de servicio Ics bajo 415 V CA según IEC60947-2	70 kA
Poder asignado de corte de servicio Ics bajo 690 V CA según IEC60947-2	12 kA
Corriente asignada 10 °C según IEC60947	400 A
Corriente asignada 15 °C según IEC60947	400 A
Corriente asignada 20 °C según IEC60947	400 A
Corriente asignada 25 °C según IEC60947	400 A
Corriente asignada 30 °C según IEC60947	400 A
Corriente asignada 35 °C según IEC60947	400 A
Corriente asignada 40 °C según IEC60947	400 A
Corriente asignada 45 °C según IEC60947	400 A
Corriente asignada 50 °C según IEC60947	400 A
Corriente asignada 55 °C según IEC60947	400 A

Corriente asignada 60 °C según IEC60947	400 A
Corriente asignada 70 °C según IEC60947	400 A
Corriente asignada 65 °C según IEC60947	400 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 abrir	10 ms
------------------------------	-------

Frecuencia

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

Instalación, montaje

Par de apriete nominal	18 - 18 Nm
Posición de montaje/conexión	Frontal

Tensión

Resistencia a picos de tensión asignada (U _{imp})	8000 V
Tensión asignada de aislamiento U _i	800 V
Tensión asignada de empleo en alterna	220 - 690 V

Funciones

Bloque de disparo	LSI
-------------------	-----

Potencia

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	90 W
Potencia disipada por polo en I _n	30 W

Equipo

Número de contactos auxiliares como contacto de cambio	0
Número de contactos auxiliares normalmente cerrados	0
Número de contactos auxiliares normalmente abiertos	0

Seguridad

Índice de protección IP	IP4X
-------------------------	------

Condiciones de uso

Temperatura de funcionamiento	-25 - 70 °C
Grado de contaminación según IEC60664 / IEC60947-2	3

Conexión

Tipo de conector/enchufe	Terminal
--------------------------	----------

Cable

Material de cable

Cobre

Dimensiones

Altura	260 mm
Anchura	185 mm
Profundidad	150 mm

Controles e indicadores

Accionamiento motorizado integrado	No
------------------------------------	----

Compatibilidad

Adecuado para carril DIN	No
Compatible con RDC AOB	Sí
Adecuado para tablero de distribución	Sí

Fuente de alimentación

Posición fuente de alimentación	Bidireccional
---------------------------------	---------------