



HNW630NR

Interrupor automático caja moldeada h3+ P630,3P3D, 630A,40kA,Energy

Características técnicas

Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	630 A
----------------------------	-------

Arquitectura

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

Corriente eléctrica

Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 400V AC IEC60947-2	40 kA
Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 240 V CA IEC60947-2	70 kA
Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 415 V CA IEC60947-2	40 kA
Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 690 V CA IEC60947-2	7 kA
Poder asignado de corte de servicio Ics bajo 220 V CA según IEC60947-2	70 kA
Poder asignado de corte de servicio Ics bajo 230 V CA según IEC60947-2	70 kA
Poder asignado de corte de servicio Ics bajo 240 V CA según IEC60947-2	70 kA
Poder asignado de corte de servicio Ics bajo 380 V CA según IEC60947-2	40 kA
Poder asignado de corte de servicio Ics bajo 400 V CA según IEC60947-2	40 kA
Poder asignado de corte de servicio Ics bajo 415 V CA según IEC60947-2	40 kA
Poder asignado de corte de servicio Ics bajo 690 V CA según IEC60947-2	7 kA
Corriente asignada 10 °C según IEC60947	630 A
Corriente asignada 15 °C según IEC60947	630 A
Corriente asignada 20 °C según IEC60947	630 A
Corriente asignada 25 °C según IEC60947	630 A
Corriente asignada 30 °C según IEC60947	630 A
Corriente asignada 35 °C según IEC60947	630 A
Corriente asignada 40 °C según IEC60947	630 A
Corriente asignada 45 °C según IEC60947	630 A
Corriente asignada 50 °C según IEC60947	630 A
Corriente asignada 55 °C según IEC60947	630 A
Corriente asignada 60 °C según IEC60947	623 A
Corriente asignada 65 °C según IEC60947	560 A
Corriente asignada 70 °C según IEC60947	497 A

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

Bloque de disparo	Energy
-------------------	--------

Potencia

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	119 W
--	-------

Instalación, montaje

Par de apriete nominal	18 - 18 Nm
------------------------	------------

Seguridad

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

Instalación, montaje

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

Cable

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

Compatibilidad

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

Dimensiones

Altura	260 mm
Anchura	140 mm
Profundidad	150 mm

Configuración

Rango de ajuste de liberación retardada de cortocircuito a corto plazo	341,25 - 6300,0 A
--	-------------------

Protección eléctrica

Protección contra sobrecarga de largo tiempo (ltd): Retraso (tr)	0,5 s 1,5 s 2,5 s 5 s 7,5 s 9 s 10 s 12 s 14 s 16 s
Protección de corto tiempo (std): corriente (Isd)	1,5 2 2,5 3 3,5 4 4,5 5 5,5 6 6,5 7 7,5 8 8,5 9 9,5 10

Protección eléctrica

Protección de corto tiempo (std): retardo (tsd)	50 ms
	100 ms
	200 ms
	300 ms
	400 ms
Protección instantánea (li): coeficiente de ajuste del dial	3
	3,5
	4
	4,5
	5
	5,5
	6
	6,5
	7
	7,5
	8
	8,5
	9
	9,5
	10
	10,5
	11

Sostenibilidad

Conforme con RoHS	Sí
-------------------	----