



HNW630NR

Interruptor 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 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 último Icu a 415V AC (EN 60947-2)	40 kA
Poder de corte último Icu a 690V AC (EN 60947-2)	7 kA
Poder de corte de servicio Ics a 220 V AC según IEC 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 240 V AC según IEC 60947-2	70 kA
Poder de corte de servicio Ics a 380 V AC según IEC 60947-2	40 kA
Poder de corte de servicio Ics a 400 V AC según IEC 60947-2	40 kA
Poder de corte de servicio Ics a 415 V AC según IEC 60947-2	40 kA
Poder de corte de servicio Ics a 690 V AC según IEC 60947-2	7 kA
Corriente asignada a 10°C según IEC 60947	630 A
Corriente asignada a 15°C según IEC 60947	630 A
Corriente asignada a 20°C según IEC 60947	630 A
Corriente asignada a 25°C según IEC 60947	630 A
Corriente asignada a 30°C según IEC 60947	630 A
Corriente asignada a 35°C según IEC 60947	630 A
Corriente asignada a 40°C según IEC 60947	630 A
Corriente asignada a 45°C según IEC 60947	630 A
Corriente asignada a 50°C según IEC 60947	630 A
Corriente asignada a 55°C según IEC 60947	630 A
Corriente asignada a 60°C según IEC 60947	623 A
Corriente asignada a 65°C según IEC 60947	560 A
Corriente asignada a 70°C según IEC 60947	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

Potencia

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

Funciones

Unidad de disparo	Energy
-------------------	--------

Seguridad

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

Instalación, montaje

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

Cable

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

Compatibilidad

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

Dimensiones

Altura	260 mm
Anchura	140 mm
Profundidad	150 mm

Configuración

Rango de ajuste de disparo de corto retardo de cortocircuito	341,25 - 6300,0 A
--	-------------------

Protección eléctrica

Protección contra sobrecarga de largo retardo (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 retardo (std): corriente (Isd)
2	
2,5	
3	
3,5	
4	
4,5	
5	
5,5	
6	
6,5	
Protección de corto retardo (std): retardo (tsd)	7
	7,5
	8
	8,5
	9
Protección instantánea (li): coeficiente de regulación del dial	9,5
	10
	10,5
	11
	50 ms
Protección instantánea (li): coeficiente de regulación del dial	100 ms
	200 ms
	300 ms
	400 ms
Protección instantánea (li): coeficiente de regulación 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 RoHS	Sí
---------------	----