



HNW631NR

### Interrupor automático caja moldeada h3+ P630, 4P4D,N0-50-100%,630A,40kA,Energy

#### Características técnicas

##### Corriente eléctrica

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

##### Arquitectura

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

##### 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	185 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
-------------------	----