



HNW401LR

Interruttore automatico scatolato h3+ P630 LSIG 4P 40kA 400A neutro regolabile

Caratteristiche tecniche

Corrente

Corrente nominale	400 A
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 230 V AC secondo IEC 60947-2	70 kA
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 240 V AC come da IEC 60947-2	70 kA
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 400 V AC come da IEC 60947-2	40 kA
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 415 V AC come da IEC 60947-2	40 kA
Capacità di interruzione 1 polo 230V IEC 60947-2	10 kA
Capacità di interruzione 1 polo 400V IEC 60947-2	10 kA

Architettura

Architettura	
Numero di poli	4
Elemento di controllo/comando	Manetta
Tipo di costruzione del dispositivo	Fissa incorporata
Posizione del neutro	Sinistra

Unità di sgancio

Tempo di risposta all'apertura 10 ms

Corrente

Potere di interruzione estremo in cortocircuito lcu a 690 V AC come da IEC 60947-2	7 kA
Potere di interruzione di servizio lcs a 220 V AC secondo IEC 60947-2	70 kA
Potere di interruzione di servizio lcs a 230 V AC secondo IEC 60947-2	70 kA
Potere di interruzione di servizio lcs a 240 V AC secondo IEC 60947-2	70 kA
Potere di interruzione di servizio lcs a 380 V AC secondo IEC 60947-2	40 kA
Potere di interruzione di servizio lcs a 400 V AC secondo IEC 60947-2	40 kA
Potere di interruzione di servizio lcs a 415 V AC secondo IEC 60947-2	40 kA
Potere di interruzione di servizio lcs a 690 V AC secondo IEC 60947-2	7 kA
Corrente nominale a 10 °C secondo IEC 60947	400 A
Corrente nominale a 15 °C secondo IEC 60947	400 A
Corrente nominale a 20 °C secondo IEC 60947	400 A
Corrente nominale a 25 °C secondo IEC 60947	400 A
Corrente nominale a 30 °C secondo IEC 60947	400 A
Corrente nominale a 35°C secondo IEC 60947	400 A
Corrente nominale a 40°C secondo IEC 60947	400 A
Corrente nominale a 45 °C secondo IEC 60947	400 A
Corrente nominale a 50 °C secondo IEC 60947	400 A
Corrente nominale a 55 °C secondo IEC 60947	400 A
Corrente nominale a 60°C secondo IEC 60947	400 A
Corrente nominale a 70 °C secondo IEC 60947	400 A
Corrente nominale a 65 °C secondo IEC 60947	400 A

Frequenza

Frequenza 50 - 60 Hz

Impostazioni

Regolazione corrente del quadrante Ir1	160 A
	180 A
	200 A
	225 A
	250 A
	300 A
	350 A
	370 A
	400 A

Intervallo di regolazione de

Installazione, montaggio
Coppia di serraggio nominale 18 - 18 Nm

Condizioni di impiego

Tensione nominale di tenuta d'impulso Uimp	8000 V
Tensione di isolamento nominale Ui	800 V
Tensione nominale d'impiego CA	220 - 690 V

Funzioni

Unità di sgancio	LSIG
------------------	------

Potenza

Potenza dissipata totale	57,8 W
Potenza dissipata per polo In	19,3 W

Equipaggiamento

Numero di contatti ausiliari, invertitori	0
Numero di contatti ausiliari NC	0
Numero di contatti ausiliari, contatti di chiusura	0

Protezione

Classe di protezione dall'ingresso (IP)	IP4X
---	------

Condizioni d'uso

Temperatura d'esercizio	-25 - 70 °C
Grado di inquinam./IEC 60664/IEC 60947-2	3

Connessione

Tipo di connettore	Morsetto
--------------------	----------

Cavo

Materiale del cavo	Rame
--------------------	------

Serie

Altezza	260 mm
Profondità	150 mm

Controlli e indicatori

Azionamento a motore integrato	No
--------------------------------	----

Compatibilità

Adatto per guida DIN	No
Compatibile con RDC AOB	Si
Idoneo per quadro di distribuzione	Si

Alimentazione

Posizione dell'alimentazione	Bidirezionale
------------------------------	---------------

Protezione elettrica

Protezione contro i sovraccarichi di lunga durata (ltd): ritardo (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
Protezione di breve durata (std): corrente (lsd)	1,5 2 3 4 5 6 7 8 10

Protezione elettrica

Protezione di breve durata (std): ritardo (tsd)	50 ms 100 ms 200 ms 300 ms 400 ms
---	---

Protezione istantanea (li): coefficiente di regolazione del quadrante	3 4 5 6 7 8 10 11 12
---	--

Sostenibilità

Conformità ROHS	Si
-----------------	----