



HNW630NR

Interruttore automatico scatolato h3+ P630 LSIG Energy 3P 40kA 630A

Caratteristiche tecniche

Corrente

Corrente nominale	630 A
-------------------	-------

Architettura

Numero di poli	3
Elemento di controllo/comando	Manetta
Tipo di costruzione del dispositivo	Fissa incorporata
Posizione del neutro	Senza neutro

Corrente

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 240 V AC come da IEC 60947-2	70 kA
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 415 V AC come da IEC 60947-2	40 kA
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 690 V AC come da IEC 60947-2	7 kA
Potere di interruzione di servizio Ics a 220 V AC secondo IEC 60947-2	70 kA
Potere di interruzione di servizio Ics a 230 V AC secondo IEC 60947-2	70 kA
Potere di interruzione di servizio Ics a 240 V AC secondo IEC 60947-2	70 kA
Potere di interruzione di servizio Ics a 380 V AC secondo IEC 60947-2	40 kA
Potere di interruzione di servizio Ics a 400 V AC secondo IEC 60947-2	40 kA
Potere di interruzione di servizio Ics a 415 V AC secondo IEC 60947-2	40 kA
Potere di interruzione di servizio Ics a 690 V AC secondo IEC 60947-2	7 kA
Corrente nominale a 10 °C secondo IEC 60947	630 A
Corrente nominale a 15 °C secondo IEC 60947	630 A
Corrente nominale a 20 °C secondo IEC 60947	630 A
Corrente nominale a 25 °C secondo IEC 60947	630 A
Corrente nominale a 30 °C secondo IEC 60947	630 A
Corrente nominale a 35°C secondo IEC 60947	630 A
Corrente nominale a 40°C secondo IEC 60947	630 A
Corrente nominale a 45 °C secondo IEC 60947	630 A
Corrente nominale a 50 °C secondo IEC 60947	630 A
Corrente nominale a 55 °C secondo IEC 60947	630 A
Corrente nominale a 60°C secondo IEC 60947	623 A
Corrente nominale a 65 °C secondo IEC 60947	560 A
Corrente nominale a 70 °C secondo IEC 60947	497 A

Frequenza

Frequenza	50 - 60 Hz
-----------	------------

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

Potenza

Potenza dissipata totale	119 W
--------------------------	-------

Funzioni

Unità di sgancio	Energy
------------------	--------

Protezione

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

Installazione, montaggio

Coppia di serraggio nominale	18 - 18 Nm
Posizione di montaggio/collegamento	Anteriore

Cavo

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

Compatibilità

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

Serie

Altezza	260 mm
Larghezza	140 mm
Profondità	150 mm

Impostazioni

Intervallo di regolazione dell'attivatore di corto circuito con ritardo breve	341,25 - 6300,0 A
---	-------------------

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 2,5 3 3,5 4 4,5 5 5,5 6 6,5 7 7,5 8 8,5 9 9,5 10
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 3,5 4 4,5 5 5,5 6 6,5 7 7,5 8 8,5 9 9,5 10 10,5 11

Sostenibilità

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