Scheda tecnica del prodotto
HNW630NR



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 secondo 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	Sì
Adatto per guida DIN	No
Idoneo per quadro di distribuzione	Sì
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 REACH – SVHC free	Sì