Scheda tecnica del prodotto
HMQ990NR



HMQ990NR

Interruttore automatico scatolato h3+ PW1600 LSIG Energy 3P 50kA 1600A fisso

Caratteristiche tecniche

Corrente	
Corrente nominale	1600 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	50 kA
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 240 V AC come da IEC 60947-2	50 kA
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 415 V AC come da IEC 60947-2	50 kA
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 690 V AC come da IEC 60947-2	30 kA
Potere di interruzione di servizio Ics a 220 V AC secondo IEC 60947-2	50 kA
Potere di interruzione di servizio Ics a 230 V AC secondo IEC 60947-2	50 kA
Potere di interruzione di servizio Ics a 240 V AC secondo IEC 60947-2	50 kA
Potere di interruzione di servizio Ics a 380 V AC secondo IEC 60947-2	50 kA
Potere di interruzione di servizio Ics a 400 V AC secondo IEC 60947-2	50 kA
Potere di interruzione di servizio Ics a 415 V AC secondo IEC 60947-2	50 kA
Potere di interruzione di servizio Ics a 690 V AC secondo IEC 60947-2	30 kA
Corrente nominale a 10 °C secondo IEC 60947	1600 A
Corrente nominale a 15 °C secondo IEC 60947	1600 A
Corrente nominale a 20 °C secondo IEC 60947	1600 A
Corrente nominale a 25 °C secondo IEC 60947	1600 A
Corrente nominale a 30 °C secondo IEC 60947	1600 A
Corrente nominale a 35°C secondo IEC 60947	1600 A
Corrente nominale a 40°C secondo IEC 60947	1600 A
Corrente nominale a 45 °C secondo IEC 60947	1600 A
Corrente nominale a 50 °C secondo IEC 60947	1590 A
Corrente nominale a 55 °C secondo IEC 60947	1540 A
Corrente nominale a 60°C secondo IEC 60947	1490 A
Corrente nominale a 65 °C secondo IEC 60947	1430 A
Corrente nominale a 70 °C secondo IEC 60947	1430 A
Frequenza	
Frequenza	50 - 60 Hz
Condizioni di impiego	
Tensione nominale di tenuta d'impulso Uimp	8 kV
Tensione di isolamento nominale Ui	1000 V
Tensione nominale d'impiego CA	220 - 690 V
Potenza	
Potenza dissipata totale	129,6 W
Funzioni	
Unità di sgancio	Sentinel Energy LSIG
Durata	
Durata elettrica e numero di cicli	4000
Numero di manovre	20000
Protezione	
Classe di protezione dall'ingresso (IP)	IP20
Installazione, montaggio	
Coppia di serraggio nominale	50-50 Nm
Posizione di montaggio/collegamento	Anteriore

Porta / coperchio	
Bloccabile	Sì
Cavo	
Materiale del cavo	Rame Alluminio
Compatibilità	
Compatibile con RDC AOB	No
Adatto per guida DIN	No
Idoneo per quadro di distribuzione	Sì
Serie	
Altezza	330 mm
Larghezza	210 mm
Profondità	198 mm
Connettività	
Tipo di connessione	Raccordo a bullone
Protezione elettrica	
Protezione contro i sovraccarichi di lunga durata (ltd): ritardo (tr)	0,5 s 1 s 1,5 s 2 s 2,5 s 3 s 3,5 s 4 s 4,5 s 5 s 5,5 s 6 s 6,5 s 7 s 7,5 s 8 s 8,5 s 9 s 9,5 s 10 s 10,5 s 11 s 11,5 s 12 s 12,5 s 13 s 13,5 s 14 s 14,5 s 15 s 15,5 s 16 s 16,5 s 17 s 17,5 s 18 s 18,5 s 19 s 19,5 s 20 s 20,5 s 21 s 21,5 s 22 s 22,5 s 23 s 23,5 s 24 s 24,5 s 25 s

Protezione elettrica

Protezione di breve durata (std): ritardo (tsd)	50 ms 100 ms 150 ms 200 ms 250 ms 300 ms 350 ms 400 ms 450 ms 500 ms 550 ms 600 ms
Protezione istantanea (li): coefficiente di regolazione del quadrante	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 10,5 11 11,5 12 12,5 13 13,5 14 14,5 15

Sostenibilità

Conformità ROHS	Sì