



HEQ990NR

Interruttore automatico scatolato h3+ PW1600 LSiG Energy 3P 70kA 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 come da 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 415 V AC come da IEC 60947-2	70 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	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	70 kA
Potere di interruzione di servizio Ics a 400 V AC secondo IEC 60947-2	70 kA
Potere di interruzione di servizio Ics a 415 V AC secondo IEC 60947-2	70 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 Si

Cavo

Materiale del cavo Rame
Alluminio

Compatibilità

Compatibile con RDC AOB No

Adatto per guida DIN No

Idoneo per quadro di distribuzione Si

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 (Itd): 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	Si
-----------------	----