



HEF980H

Interruttore Automatico H1600 3 Poli 70 Ka 1250 A Sganciatore Elettronico Lsi

Proprietà tecniche

Corrente

Corrente nominale	1250 A
Potere di interruzione nominale in cortocircuito Icu fino a 230 V AC IEC60947-2	100 kA
Potere di interruzione nominale in cortocircuito Icu fino a 240 V AC IEC60947-2	100 kA
Potere di interruzione nominale in cortocircuito Icu fino a 400 V AC IEC60947-2	70 kA
Potere di interruzione nominale in cortocircuito Icu fino a 415 V AC IEC60947-2	70 kA
Potere d'interruzione unipolare Icu per 230 V AC IEC60947-2	60 kA
Potere d'interruzione unipolare Icu per 400 V AC IEC60947-2	9 kA

Architettura

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

Numero di moduli

Numero di moduli	12
------------------	----

Unità di sgancio

Tempo di risposta all'apertura	10 ms
--------------------------------	-------

Frequenza

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

Installazione, montaggio

Coppia di serraggio nominale	65 - 65 Nm
Posizione di montaggio/collegamento	Anteriore

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	LSI
------------------	-----

Principali caratteristiche elettriche

Tempo di intervento della protezione magnetica

100 - 200 ms

Potenza

Potenza dissipata totale	187,50 W
Potenza dissipata per polo In	62,50 W

Durata

Durata elettrica e numero di cicli	1000
Numero di manovre	4000

Equipaggiamento

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

Protezione

Grado di protezione IP	IP4X
------------------------	------

Condizioni d'uso

Temperatura d'esercizio	-25 - 70 °C
-------------------------	-------------

Connessione

Sezione conduttore flessibile	3x 240 mm ²
Sezione conduttore rigido	3x 240 mm ²
Tipo di connettore	Morsetto

Controlli e indicatori

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

Compatibilità

Adatto per guida DIN	No
----------------------	----

Alimentazione

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