



HND400H

Interruttore Automatico H630 3 Poli 50 Ka 400 A Sganciatore Elettronico Lsi

Proprietà tecniche

Design

Tipo di comando	Leva
Poli	3 P
Tipo di poli	3P3D

Funzioni

Prodotto equipaggiato con l'unità di protezione	si
Sganciatore	LSI
Protezione differenziale integrata	no

Compatibilità

Compatible with mounting on DIN Rail	no
--------------------------------------	----

Principali caratteristiche elettriche

Frequenza nominale	50/60 Hz
Tensione nominale d'impiego c.a.	220/690 V

Tensione

Tensione nominale d'isolamento	800 V
Corrente nominale della tenuta al guasto	8000 V
Equipaggiato con una bobina di minima tensione	no

Corrente

Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 400 V AC secondo IEC 60947-2	50 kA
Potere di interruzione di servizio Ics AC secondo IEC 60947-2	100 %
Potere inter. 1P Icu 230V CEI EN 60947-2	51 kA
Potere d'interruzione unipolare Icu 400V c.a. (CEI EN 60947-2)	9 kA
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 230 V AC secondo IEC 60947-2	85 kA
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 240 V AC secondo IEC 60947-2	85 kA
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 415 V AC secondo IEC 60947-2	50 kA
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 440 V AC secondo IEC 60947-2	45 kA
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 690 V AC secondo IEC 60947-2	20 kA
Campo di regolazione termica	0,4/0,5/0,63/0,8/0,9/0,95/1

Coefficiente di correzione corrente

Riduzione della temperatura - 2 dispositivi	1
Riduzione della temperatura - 3 dispositivi	1
Riduzione della temperatura - 4-5 dispositivi	1
Riduzione della temperatura - 6 dispositivi	1

Potenza

Potenza dissipata per polo	20,8 W
Potenza dissipata totale	62,4 W

Sgancio

Curva	LSI
Tempo di intervento della protezione termica	5/10/11/19/21/29 ms
Tempo di risposta all'apertura	10 ms

Caratteristiche elettriche

Impostazione del ritardo breve	100 a 200 ms
--------------------------------	--------------

Durata

Durata elettrica e numero di cicli	1000
Numero di manovre (durata meccanica)	4000

Installazione, montaggio

Coppia di serraggio	22Nm
Montaggio su guida DIN con adattatore opzionale	no

Collegamento

Sezione minima con cavo rigido	35 / 240mm ²
Sezione minima con cavo flessibile	35 / 240mm ²
Collegamento	Collegamento anteriore
Tipo di connessione	collegamenti

Impostazioni

Campo di regolazione magnetico	2,5/5/10
Tipo di impostazione In o Ith	IrTh
Valore di regolazione magnetica	2240/2800/3500/4480/5040/5200/5200 A

Equipaggiamento

Comando motorizzato opzionale	si
-------------------------------	----

Casistiche di utilizzo

Categoria d'impiego	A
---------------------	---

Norme, Omologazioni

Testo	IEC 60947-2
Direttiva Europea RAEE	interessato

Sicurezza

Grado di protezione dell'involucro	IP4X
------------------------------------	------

Condizioni d'impiego

Temperatura d'esercizio	-25 ... 70 °C
Altitudine	2000m
Esecuzione tropicalizzata	per tutti i climi
Temperatura di magazzino/trasporto	-35 ... 70 °C