



HHB251L

Interruttore Automatico X250 4poli 25kA 250 A FIX TM

Proprietà tecniche

Design

Tipo di comando	Leva
Poli	4 P
Tipo di poli	4P4D N:0/100%

Funzioni

Prodotto equipaggiato con l'unità di protezione	si
Sganciatore	TM F/F
Protezione differenziale integrata	no

Compatibilità

Adatto al montaggio su guida DIN	no
----------------------------------	----

Principali caratteristiche elettriche

Tensione nominale d'impiego c.a.	220 / 415 V
Frequenza nominale	50/60 Hz

Tensione

Tensione nominale d'isolamento	800 V
Corrente nominale della tenuta al guasto	8 kV
Equipaggiato con una bobina di minima tensione	no

Corrente

Corrente nominale in A	250 A
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 690 V AC secondo IEC 60947-2	4 kA
Campo di regolazione termica	1
Corrente di impostazione termica sul polo neutro	1 In
Potere inter. 1P Icu 230V CEI EN 60947-2	15 kA
Potere d'interruzione unipolare Icu 400V c.a. (CEI EN 60947-2)	9 kA
Potere di interruzione di servizio Ics AC secondo IEC 60947-2	100 %
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 230 V AC secondo IEC 60947-2	35 kA
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 240 V AC secondo IEC 60947-2	25 kA
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 400 V AC secondo IEC 60947-2	25 kA
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 415 V AC secondo IEC 60947-2	25 kA
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 440 V AC secondo IEC 60947-2	15 kA

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 totale	48 W
Potenza dissipata per polo	16 W

Sgancio

Curva	TM
Tempo di risposta all'apertura	10 ms

Durata

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

Installazione, montaggio

Montaggio su guida DIN con adattatore opzionale	sì
---	----

Collegamento

Sezione minima con cavo flessibile	35 / 150 mm ²
Sezione minima con cavo rigido	35 / 185mm ²
Collegamento	Collegamento anteriore
Tipo di connessione	collegamenti

Impostazioni

Valore di regolazione magnetica	2750 A
Campo di regolazione magnetico	10
Tipo di impostazione In o Ith	IN

Equipaggiamento

Comando motorizzato opzionale	sì
-------------------------------	----

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