



Disjunctor general x160 3P 18kA 50A

HDA050L



HDA050L

Arhitectura

Tip comanda	Comutare
Tip caz	Fixare permanenta
Numar de poli	3 P
Tipul polilor	3P3D

Funcții

Dispozitiv complet cu unitate de protecție	da
Protecție integrală a defectelor la pământ	nu

Compatibilitate

Compatibil pentru montaj pe sina DIN	da
--------------------------------------	----

Comenzi și indicatori

Motor integrat	nu
----------------	----

Principalele caracteristici electrice

Frecvența	50/60 Hz
Tensiune nominală de regim curent alternativ	220/415 V

Voltaj

Tensiune de izolare	690 V
Rezistența la tensiunea nominală de impuls	8000 V
Cu eliberare sub tensiune	nu

Curent electric

Capacitate maximă de rupere la scurtcircuit I _{cu} sub 400V AC IEC 60947-2	18 kA
Capacitate de decuplare conform IEC 947.2 50 Hz	100 %
Capacitate de rupere la 1 pol cu 230 V EN 60947-2	15 kA
Capacitate de rupere la 1 pol cu 400 V EN 60947-3	9 kA
Capacitate maximă de rupere la scurtcircuit I _{cu} sub 230V AC IEC 60947-2	25 kA
Capacitate maximă de rupere la scurtcircuit I _{cu} sub 240V AC IEC 60947-2	25 kA
Capacitate maximă de rupere la scurtcircuit I _{cu} sub 415V AC IEC 60947-2	18 kA

Proprietati tehnice

Capacitate maxima de rupere la scurtcircuit Icu sub 440V AC IEC 60947-2	15 kA
Capacitate maxima de rupere la scurtcircuit Icu sub 690V AC IEC 60947-2	4 kA
Plaja de reglare sistem termic	1

Factor de corectie

Factorul de corectie curentul nominal pentru 2 dispozitive alaturate	1
Factorul de corectie curent nominal pentru 3 dispozitive alaturate	1
Factorul de corectie curent nominal pentru 4/5 dispozitive alaturate	1
Factorul de corectie curent nominal pentru 6 dispozitive alaturate	1

Putere

Putere disipata per pol	5,8 W
Putere disipata totala în conditii de curent nominal	17,3 W

Declansare

Tip declansator	TM
timp de raspuns la dezanclasare	10 ms

Rezistenta

Durata de viata electrica în numar de cicluri	1000
Durata de viata mecanica numar operatiuni de actionare	4000

Montare

Cuplu	6 Nm
Montare pe sina DIN cu adaptor optional	nu

Conexiune

Diametrul conexiunii cu conductor rigid	4 - 95mm ²
Diametrul conexiunii cu conductor flexibil	4 - 70 mm ²
Conexiune	Conexiune frontala
Tip de conexiune	Tehnica de înfiletare

Setari

Setare tip IN sau IrTh	IN
Domeniu de reglaj magnetic	600 A

Echipament

Motor optional	nu
----------------	----

Aplicatii

Categorie de utilizare	A
------------------------	---

Standarde

Text standard	IEC 60947-2
Conform directivelor europene RoHS	conformitate voluntara
Conform directivelor europene WEEE	afectat

Protectie

Tip de protectie IP	IP4X
---------------------	------

Conditii de utilizare

Altitudine	2000 m
Temperatura de depozitare	-35 to 70 °C
Protectie împotriva umiditatii din aer	pentru toate conditiile climatice