



HDA025L

Arhitectura

Tip comanda	Comutare
Pozitie neutra	fara neutru
Numar poli protejati	3
Numar de poli	3 P
Tipul polilor	3P3D
Tip caz	Fixare permanenta

Funcții

Dispozitiv complet cu unitate de protectie	da
Protectie integrala a defectelor la pamânt	nu
Comutare simultana N-neutru	nu

Compatibilitate

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

Comenzi si indicatori

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

Principalele caracteristici electrice

Tensiune nominala de regim curent alternativ	220 / 415 V
Frecventa	50/60 Hz

Voltaj

Tensiune de izolare	690 V
Rezistenta la tensiunea nominala de impuls	8 kV
Cu eliberare sub tensiune	nu

Curent electric

Curent nominal	25 A
Plaja de reglare sistem termic	1
Curent nominal 10°C conform IEC 60947	29,3 A
Curent nominal 15°C conform IEC 60947	28,8 A
Curent nominal 20°C conform IEC 60947	28,3 A
Curent nominal 25°C conform IEC 60947	27,7 A
Curent nominal 30°C conform IEC 60947	27,2 A
Curent nominal 35°C conform IEC 60947	26,7 A

Proprietati tehnice

Curent nominal 40°C conform IEC 60947	26,1 A
Curent nominal 45°C conform IEC 60947	25,5 A
Curent nominal 50°C conform IEC 60947	25 A
Curent nominal 55°C conform IEC 60947	24,4 A
Curent nominal 60°C conform IEC 60947	23,7 A
Curent nominal 65°C conform IEC 60947	23,1 A
Curent nominal 70°C conform IEC 60947	22,5 A
Capacitate de rupere Ics 220V AC conform IEC 60947-2	25 kA
Capacitate de rupere la functionare nominala, Ics AC conform IEC 60947-2	25 kA
Capacitate de rupere la functionare nominala, Ics AC conform IEC 60947-3	25 kA
Capacitate de rupere Ics 380V AC conform IEC 60947-2	18 kA
Capacitate de rupere la funct. nominala, Ics sub 400V AC conform IEC 60947-4	18 kA
Capacitate de rupere la funct. nominala, Ics sub 415V AC conform IEC 60947-5	18 kA
Capacitate maxima de rupere la scurtcircuit Icu sub 230V AC IEC 60947-2	25 kA
Capacitate maxima de rupere la scurtcircuit Icu sub 240V AC IEC 60947-2	25 kA
Capacitate maxima de rupere la scurtcircuit Icu sub 400V AC IEC 60947-2	18 kA
Capacitate maxima de rupere la scurtcircuit Icu sub 415V AC IEC 60947-2	18 kA
Capacitate de rupere Icu 380V AC conform IEC 60947-2	18 kA

Frecventa

Frecventa	50 / 60 Hz
-----------	------------

Putere

Putere disipata totala în conditii de curent nominal	13,7 W
Putere disipata per pol	4,6 W

Rezistenta

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

Dimensiuni

Adâncimea produsului instalat	68 mm
Înălțimea produsului instalat	130 mm
Latimea produsului instalat	75 mm

Montare

Montare pe sina DIN cu adaptor optional	nu
-----------------------------------------	----

Conexiune

Conexiune	Conexiune frontala
Tip de conexiune	Tehnica de înfiletare

Setari

Domeniu de reglaj magnetic	600 A
----------------------------	-------

Echipament

Motor optional	nu
Poate fi accesoriizat	da

Standarde

Text standard	IEC 60947-2
Conform directivelor europene WEEE	afectat

Protectie

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

Conditii de utilizare

Grad de poluare conform IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Altitudine	2000 m

Temperatura

Temperatura de calibrare	50 °C
--------------------------	-------