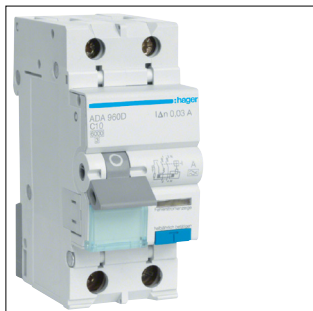




ADA960D

Kombinovana zaštitna sklopka, 1P+N 6kA C-10A 30mA, tip A

Tehničke karakteristike

Arhitektura

Tip pola	1P+N
Krivulja	C
Broj polova	2

Električna struja

Nazivna struja	10 A
Nazivna rezidualna radna struja I _{dn}	30 mA
Nazivna struja pri -25°C	12 A
Nazivna struja pri -20°C	11,80 A
Nazivna struja pri -15°C	11,70 A
Nazivna struja pri -10°C	11,50 A
Nazivna struja pri -5°C	11,30 A
Nazivna struja pri 0°C	11,10 A
Nazivna struja pri 5°C	11 A
Nazivna struja pri 10°C	10,80 A
Nazivna struja pri 15°C	10,60 A
Nazivna struja pri 20°C	10,40 A
Nazivna struja pri 25°C	10,20 A
Nazivna struja pri 30°C	10 A
Nazivna struja pri 35°C	9,90 A
Nazivna struja pri 40°C	9,70 A
Nazivna struja pri 50°C	9,40 A
Nazivna struja pri 55°C	9,30 A
Nazivna struja pri 60°C	9,10 A
Korekcionni faktor nazivne struje za 2 uređaja postavljena jedan pored drugog	1
Korekcionni faktor nazivne struje za 3 uređaja postavljena jedan pored drugog	0,95
Faktor korekcije nazivne struje za 4 i 5 uređaja postavljenih jedan pored drugog	0,90
Korekcionni faktor nazivne struje za 6 uređaja postavljena jedan pored drugog	0,85
Min./maks. granična vrijednost AC termičke operacije	1,13 - 1,45 A
Nazivna kratkospojna prekidna moć I _{cn} pri 230V AC po IEC 60898-1	6 kA

Sigurnost

Vrsta rezidualne struje	A
Ingress Protection (IP) klasa	IP2X

Glavne električne karakteristike

Nazivna kratkospojna prekidna moć I _{cn} AC prema IEC 60898-1	6 kA
--	------

Povezivost

Vrsta veze	Vijčana stezaljka
------------	-------------------

Napon

Nazivni izolacijski napon U _i	500 V
Nazivni impulsni podnosivi napon U _{imp}	4000 V
Maks. radni napon	240 V
Nazivni radni napon U _e	230 - 230 V
Kategorija prenapona prema standardu IEC 60947-1	3

Snaga

Ukupni gubitak snage pri I _N	3,40 W
---	--------

Frekvencija

Frekvencija	50 - 50 Hz
-------------	------------

Uvjeti korištenja

Maks. visina	2000 m
Klasa ograničenja I ² t energije	3

Izdržljivost

Električna izdržljivost u broju ciklusa	2000
Broj mehaničkih operacija	2000

Veza

Presjek fleksibilnog vodiča	1 - 16 mm ²
Presjek krutog provodnika	1 - 25 mm ²
Presjek vijčanog ulaza, za fleksibilne provodnike	1 - 16 mm ²
Presjek ulaza sa vijcima, za masivne vodiče	1 - 25 mm ²
Presjek izlaza sa vijcima, za fleksibilne vodiče	1 - 16 mm ²
Presjek vijčanog izlaza, za masivne vodiče	1 - 25 mm ²

Instalacija, montaža

Nazivni zatezni moment	2,10 - 2,10 Nm
------------------------	----------------

Kapacitet

Broj modula	2
-------------	---

Instalacija, montaža

Vrsta gornjeg priključka za modularne uređaje	Vijčana stezaljka
Vrsta donjeg priključka za modularne uređaje	biconnect

Dimenzije

Visina	93 mm
Širina	35 mm
Dubina	68 mm

Uvjeti korištenja

Radna temperatura	-25 - 40 °C
Temperatura skladištenja/transporta	-25 - 70 °C

Veza

Presjek ulaza i izlaza sa vijcima, za fleksibilne vodiče	1 - 16 mm ²
Presjek vijčanog ulaza i izlaza, za masivne vodiče	1 - 25 mm ²

Kompatibilnost

Prikladno za DIN šinu	Da
-----------------------	----

Održivost

Usklađeno sa RoHS	Da
-------------------	----