



ADS940D



Kombinovana FID sklopka 1P+N 6kA B-40A 30mA tip A QC

Tehničke karakteristike

Arhitektura

Tip pola	1P+N
Krivulja	B

Električna struja

Nazivna struja	40 A
Nazivna rezidualna radna struja I _{dn}	30 mA
Nazivna struja -25 °C	46,90 A
Nazivna struja pri -20°C	46,30 A
Nazivna struja -15 °C	45,60 A
Nazivna struja -10 °C	45 A
Nazivna struja -5 °C	44,40 A
Nazivna struja pri 0°C	43,80 A
Nazivna struja 5 °C	43,10 A
Nazivna struja 10 °C	42,50 A
Nazivna struja 15 °C	41,90 A
Nazivna struja pri 20°C	41,30 A
Nazivna struja 25 °C	40,60 A
Nazivna struja 30 °C	40 A
Nazivna struja 35 °C	39,40 A
Nazivna struja pri 40°C	38,80 A
Nazivna struja pri 50°C	37,50 A
Nazivna struja 55 °C	36,90 A
Nazivna struja pri 60 °C	36,20 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
Faktor korekcije 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	IP20

Glavne električne karakteristike

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

Povezivost

Vrsta veze	quickconnect
------------	--------------

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	240 - 240 V
Kategorija prenapona prema standardu IEC 60947-1	3

Snaga

Ukupni gubitak snage pri I _N	11,10 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	1000

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	2,1 - 2,1 Nm
------------------------	--------------

Kapacitet

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

Instalacija, montaža

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

Dimenzije

Visina	94 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

Održivost

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