



ADS920D



Kombinovana FID sklopka 1P+N 6kA B-20A 30mA tip A QC

Tehničke karakteristike

Arhitektura

Tip pola	1P+N
Krivulja	B
Broj polova	2

Električna struja

Nazivna struja	20 A
Nazivna rezidualna radna struja I _{dn}	30 mA
Nazivna struja pri -25°C	22,70 A
Nazivna struja pri -20°C	22,50 A
Nazivna struja pri -15°C	22,20 A
Nazivna struja pri -10°C	22 A
Nazivna struja pri -5°C	21,80 A
Nazivna struja pri 0°C	21,50 A
Nazivna struja pri 5°C	21,30 A
Nazivna struja pri 10°C	21 A
Nazivna struja pri 15°C	20,80 A
Nazivna struja pri 20°C	20,50 A
Nazivna struja pri 25°C	20,30 A
Nazivna struja pri 30°C	20 A
Nazivna struja pri 35°C	19,80 A
Nazivna struja pri 40°C	19,60 A
Nazivna struja pri 50°C	19,20 A
Nazivna struja pri 55°C	19 A
Nazivna struja pri 60°C	18,80 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	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	6,60 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 vijčanog ulaza, za fleksibilne provodnike	1,5 - 4,0 mm ²
Presjek ulaza sa vijcima, za masivne vodiče	1,5 - 4,0 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	quickconnect
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

Kompatibilnost

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

Održivost

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