



ADS916D



Tehničke karakteristike

Arhitektura

Tip pola	1P+N
Broj zaštićenih polova	1
Krivulja	B

Električna struja

Nazivna struja	16 A
Nazivna rezidualna radna struja I _{dn}	30 mA
Nazivna struja pri -25°C	18,50 A
Nazivna struja pri -20°C	18,30 A
Nazivna struja pri -15°C	18,10 A
Nazivna struja pri -10°C	17,90 A
Nazivna struja pri -5°C	17,70 A
Nazivna struja pri 0°C	17,40 A
Nazivna struja pri 5°C	17,20 A
Nazivna struja pri 10°C	17 A
Nazivna struja pri 15°C	16,70 A
Nazivna struja pri 20°C	16,50 A
Nazivna struja pri 25°C	16,20 A
Nazivna struja pri 30°C	16 A
Nazivna struja pri 35°C	15,80 A
Nazivna struja pri 40°C	15,60 A
Nazivna struja pri 45°C	15,40 A
Nazivna struja pri 50°C	15,20 A
Nazivna struja pri 55°C	15 A
Nazivna struja pri 60°C	14,80 A
Korekcionni faktor nazivne struje za 2 uređaja postavljena jedan pored drugog	1
Min./maks. granična vrijednost AC termičke operacije	1,13 - 1,45 A

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
--	------

Napon

Nazivni izolacijski napon U _i	500 V
--	-------

Električna struja

Nazivna servisna prekidna moć I _{cs} AC prema IEC 60898-1	6 kA
--	------

Napon

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
Vrsta napajanja	AC

Snaga

Ukupni gubitak snage pri I _N	5,20 W
---	--------

Frekvencija

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

Uvjeti korištenja

Maks. visina	2000 m
--------------	--------

Instalacija, montaža

Nazivni zatezni moment donje kleme	2,1 - 2,1 Nm
Nazivni zatezni moment gornje kleme	2,1 - 2,1 Nm

Uvjeti korištenja

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 - 16 mm ²
Presjek ulaza sa vijcima, za masivne vodiče	1 - 25 mm ²

Kapacitet

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

Instalacija, montaža

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
-----------------------	----

Uvjeti korištenja

Stepen zagađenja prema IEC 60664/IEC 60947-2	2
Zaštita od vlage u zraku	Za sve klimatske uvjete

Održivost

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