



ADS940D



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

**Tehničke karakteristike**

**Arhitektura**

Tip pola	1P+N
Krivulja	B
Broj polova	2

**Električna struja**

Nazivna struja	40 A
Nazivna rezidualna radna struja I <sub>dn</sub>	30 mA
Nazivna struja pri -25°C	46,90 A
Nazivna struja pri -20°C	46,30 A
Nazivna struja pri -15°C	45,60 A
Nazivna struja pri -10°C	45 A
Nazivna struja pri -5°C	44,40 A
Nazivna struja pri 0°C	43,80 A
Nazivna struja pri 5°C	43,10 A
Nazivna struja pri 10°C	42,50 A
Nazivna struja pri 15°C	41,90 A
Nazivna struja pri 20°C	41,30 A
Nazivna struja pri 25°C	40,60 A
Nazivna struja pri 30°C	40 A
Nazivna struja pri 35°C	39,40 A
Nazivna struja pri 40°C	38,80 A
Nazivna struja pri 50°C	37,50 A
Nazivna struja pri 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
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 <sub>cn</sub> 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 <sub>cn</sub> AC prema IEC 60898-1	6 kA
------------------------------------------------------------------------	------

**Povezivost**

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

**Napon**

Nazivni izolacijski napon U <sub>i</sub>	500 V
Nazivni impulsni podnosivi napon U <sub>imp</sub>	4000 V
Maks. radni napon	240 V
Nazivni radni napon U <sub>e</sub>	240 - 240 V
Kategorija prenapona prema standardu IEC 60947-1	3

**Snaga**

Ukupni gubitak snage pri I <sub>N</sub>	11,10 W
-----------------------------------------	---------

**Frekvencija**

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

**Uvjeti korištenja**

Maks. visina	2000 m
Klasa ograničenja I <sup>2</sup> t energije	3

#### Izdržljivost

Električna izdržljivost u broju ciklusa	2000
Broj mehaničkih operacija	1000

#### Veza

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

#### 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 <sup>2</sup>
Presjek vijčanog ulaza i izlaza, za masivne vodiče	1 - 25 mm <sup>2</sup>

#### Održivost

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