



ADS963D



**Kombinovana FID sklopka 1P+N 6kA C-13A 30mA tip A QC**

**Tehničke karakteristike**

**Arhitektura**

Tip pola	1P+N
Krivulja	C
Broj polova	2

**Električna struja**

Nazivna struja	13 A
Nazivna rezidualna radna struja I <sub>dn</sub>	30 mA
Nazivna struja pri -25°C	15,2 A
Nazivna struja pri -20°C	15,01 A
Nazivna struja pri -15°C	14,82 A
Nazivna struja pri -10°C	14,63 A
Nazivna struja pri -5°C	14,44 A
Nazivna struja pri 0°C	14,24 A
Nazivna struja pri 5°C	14,04 A
Nazivna struja pri 10°C	13,84 A
Nazivna struja pri 15°C	13,63 A
Nazivna struja pri 20°C	13,43 A
Nazivna struja pri 25°C	13,21 A
Nazivna struja pri 30°C	13 A
Nazivna struja pri 35°C	12,78 A
Nazivna struja pri 40°C	12,56 A
Nazivna struja pri 50°C	12,1 A
Nazivna struja pri 55°C	11,87 A
Nazivna struja pri 60°C	11,63 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	IP2X

**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>	4,8 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	2000

---

**Veza**

Presjek vijčanog ulaza, za fleksibilne provodnike	1,5 - 4,0 mm <sup>2</sup>
Presjek ulaza sa vijcima, za masivne vodiče	1,5 - 4,0 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	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
-------------------	----