



ADS960D



**Kombinovana FID sklopka 1P+N 6kA C-10A 30mA tip A QC**

**Tehničke karakteristike**

**Arhitektura**

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

**Električna struja**

Nazivna struja	10 A
Nazivna rezidualna radna struja I <sub>dn</sub>	30 mA
Nazivna struja pri -25°C	12 A
Nazivna struja pri -20°C	11,80 A
Nazivna struja pri -15°C	11,70 A
Nazivna struja pri -10°C	11,50 A
Nazivna struja pri -5°C	11,30 A
Nazivna struja pri 0°C	11,10 A
Nazivna struja pri 5°C	11 A
Nazivna struja pri 10°C	10,80 A
Nazivna struja pri 15°C	10,60 A
Nazivna struja pri 20°C	10,40 A
Nazivna struja pri 25°C	10,20 A
Nazivna struja pri 30°C	10 A
Nazivna struja pri 35°C	9,90 A
Nazivna struja pri 40°C	9,70 A
Nazivna struja pri 45°C	9,60 A
Nazivna struja pri 50°C	9,40 A
Nazivna struja pri 55°C	9,30 A
Nazivna struja pri 60°C	9,10 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 <sub>cn</sub> AC prema IEC 60898-1	6 kA
--	------

**Napon**

Nazivni izolacijski napon U <sub>i</sub>	500 V
--	-------

**Električna struja**

Nazivna servisna prekidna moć I <sub>cs</sub> AC prema IEC 60898-1	6 kA
--	------

**Napon**

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
Vrsta napajanja	AC

**Snaga**

Ukupni gubitak snage pri I <sub>N</sub>	3,40 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 <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 - 16 mm <sup>2</sup>
Presjek ulaza sa vijcima, za masivne vodiče	1 - 25 mm <sup>2</sup>

---

**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
-------------------	----