



ADS960D



Proud.chr. s nadpr.ochr. char. C, 1+N, 10A / 0,03 A, typ A, 6 kA, QC

Technické vlastnosti

Architektura

Typ pólu	1P+N
Počet chráněných pólů	1
Vypínací charakteristika	C

Elektrický proud

Jmenovitý proud	10 A
Jmenovitý reziduální provozní proud I _{dn}	30 mA
Jmenovitý proud při -25 °C	12 A
Jmenovitý proud při -20 °C	11,80 A
Jmenovitý proud při -15 °C	11,70 A
Jmenovitý proud při -10 °C	11,50 A
Jmenovitý proud při -5 °C	11,30 A
Jmenovitý proud při 0 °C	11,10 A
Jmenovitý proud při 5 °C	11 A
Jmenovitý proud při 10 °C	10,80 A
Jmenovitý proud při 15 °C	10,60 A
Jmenovitý proud při 20 °C	10,40 A
Jmenovitý proud při 25 °C	10,20 A
Jmenovitý proud při 30 °C	10 A
Jmenovitý proud při 35 °C	9,90 A
Jmenovitý proud při 40 °C	9,70 A
Jmenovitý proud při 45 °C	9,60 A
Jmenovitý proud při 50 °C	9,40 A
Jmenovitý proud při 55 °C	9,30 A
Jmenovitý proud při 60 °C	9,10 A
Korekční faktor jmenovitého proudu pro 2 zařízení umístěná vedle sebe	1
Min./max. prahová hodnota tepelného spouštěče při střídavém proudu	1,13 - 1,45 A

Bezpečnost

Typ diferenciální ochrany	A
Stupeň krytí IP	IP2X

Hlavní elektrické atributy

Jmenovitá zkratová vypínací schopnost I _{cn} AC podle IEC 60898-1	6 kA
--	------

Napětí

Jmenovité izolační napětí	500 V
---------------------------	-------

Elektrický proud

Jmenovitá servisní vypínací schopnost I _{cs} AC podle IEC 60898-1	6 kA
--	------

Napětí

Jmenovité impulzní výdržné napětí U _{imp}	4000 V
Maximální provozní napětí	240 V
Provozní napětí AC	240 - 240 V
Kategorie přepětí podle IEC 60947-1	3
Typ napájecího napětí	AC

Výkon

Celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	3,40 W
--	--------

Frekvence

Frekvence	50 - 50 Hz
-----------	------------

Instalace, montáž

Jmenovitý utahovací moment spodní svorky	2,1 - 2,1 Nm
--	--------------

Podmínky použití

Max. nadmořská výška 2000 m

Instalace, montáž

Jmenovitý utahovací moment horní svorky 2,1 - 2,1 Nm

Podmínky použití

Třída omezení energie I²t 3

Trvanlivost

Elektrická životnost v počtu cyklů 2000

Mechanická životnost v cyklech 2000

Připojení

Průřez vstupu se šrouby, pro flexibilní vodiče 1 - 16 mm²

Průřez vstupu se šrouby, pro plné vodiče 1 - 25 mm²

Kapacita

Počet modulů 2

Instalace, montáž

Typ dolního připojení modulárních zařízení Biconnect quickbusbar

Rozměry

Výška 94 mm

Šířka 35 mm

Hloubka 68 mm

Podmínky použití

Provozní teplota -25 - 40 °C

Skladovací/přepravní teplota -25 - 70 °C

Přenos

Vhodné pro lišty DIN Ano

Podmínky použití

Stupeň znečištění podle IEC 60664/IEC 60947-2 2

Ochrana před vzdušnou vlhkostí Pro všechny klimatické podmínky

Udržitelnost

V souladu se směrnicí RoHS Ano