



ADX416C

Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B, 4-pól, 16A / 0,03 A, typ A, 10 kA

Technické vlastnosti

Elektrický proud

Jmenovitý proud	16 A
Jmenovitý reziduální provozní proud I _{dn}	30 mA
Jmenovitá zkratová vypínací schopnost I _{cn} při 400V AC podle IEC 60898-1	10 kA
Jmenovitý proud při -25 °C	19,40 A
Jmenovitý proud při -20 °C	19,10 A
Jmenovitý proud při -15 °C	18,90 A
Jmenovitý proud při -10 °C	18,60 A
Jmenovitý proud při -5 °C	18,30 A
Jmenovitý proud při 0 °C	18 A
Jmenovitý proud při 5 °C	17,60 A
Jmenovitý proud při 10 °C	17,30 A
Jmenovitý proud při 15 °C	17 A
Jmenovitý proud při 20 °C	16,70 A
Jmenovitý proud při 25 °C	16,30 A
Jmenovitý proud při 30 °C	16 A
Jmenovitý proud při 35 °C	15,60 A
Jmenovitý proud při 40 °C	15,20 A
Jmenovitý proud při 45 °C	14,90 A
Jmenovitý proud při 50 °C	14,40 A
Jmenovitý proud při 55 °C	14 A
Jmenovitý proud při 60 °C	13,60 A

Architektura

Vypínací charakteristika	B
Počet pólů	4
Poloha neutrálního vodiče	Vlevo Vpravo
Typ pólu	4P
Počet chráněných pólů	4

Kapacita

Počet modulů	4
--------------	---

Bezpečnost

Typ diferenciální ochrany	A
Stupeň krytí IP	IP20

Napětí

Typ napájecího napětí	AC
-----------------------	----

Elektrický proud

Jmenovitá servisní vypínací schopnost I _{cs} AC podle IEC 60898-1	10 kA
--	-------

Napětí

Provozní napětí AC	230 - 400 V
Jmenovité izolační napětí	500 V
Hodnota dielektrické pevnosti výkonové frekvence	2 kV
Jmenovité impulzní výdržné napětí U _{imp}	4000 V

Hlavní elektrické atributy

Jmenovitá zkratová vypínací schopnost I _{cn} AC podle IEC 60898-1	10 kA
--	-------

Instalace, montáž

Jmenovitý uťahovací moment spodní svorky	2 - 2 Nm
Jmenovitý uťahovací moment horní svorky	2 - 2 Nm

Frekvence

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

Připojení

Průřez vstupu se šrouby, pro flexibilní vodiče	1 - 16 mm ²
Průřez vstupu se šrouby, pro plné vodiče	1 - 25 mm ²

Instalace, montáž

Jmenovitý utahovací moment	2 - 2 Nm
Možnost montáže v úhlu 360°	Ano

Podmínky použití

Třída omezení energie I ² t	3
Stupeň znečištění podle IEC 60664/IEC 60947-2	2
Provozní teplota	-25 - 40 °C

Rozměry

Výška	84 mm
Šířka	71 mm
Hloubka	70 mm

Instalace, montáž

Typ horního připojení modulárních zařízení	Šroubová svorka
Typ dolního připojení modulárních zařízení	Biconnect

Konektivita

Typ připojení	Šroubová svorka
---------------	-----------------

Výkon

Celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	10,90 W
--	---------

Udržitelnost

V souladu se směrnicí RoHS	Ano
----------------------------	-----