



ADM460C

**Proud.chr. s nadpr.ochr. char. C, 4-pól, 10A / 0,03 A, typ A, 6 kA**

#### Technické vlastnosti

##### Elektrický proud

Jmenovitý proud	10 A
Jmenovitý reziduální provozní proud I <sub>dn</sub>	30 mA
Jmenovitá zkratová vypínací schopnost I <sub>cn</sub> při 400V AC podle IEC 60898-1	6 kA
Jmenovitý proud při -25 °C	12,30 A
Jmenovitý proud při -20 °C	12,10 A
Jmenovitý proud při -15 °C	11,90 A
Jmenovitý proud při -10 °C	11,70 A
Jmenovitý proud při -5 °C	11,50 A
Jmenovitý proud při 0 °C	11,30 A
Jmenovitý proud při 5 °C	11,10 A
Jmenovitý proud při 10 °C	10,90 A
Jmenovitý proud při 15 °C	10,70 A
Jmenovitý proud při 20 °C	10,50 A
Jmenovitý proud při 25 °C	10,20 A
Jmenovitý proud při 30 °C	10 A
Jmenovitý proud při 35 °C	9,80 A
Jmenovitý proud při 40 °C	9,50 A
Jmenovitý proud při 45 °C	9,20 A
Jmenovitý proud při 50 °C	9 A
Jmenovitý proud při 55 °C	8,70 A
Jmenovitý proud při 60 °C	8,40 A

##### Architektura

Vypínací charakteristika	C
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	IP2X

##### Napětí

Typ napájecího napětí	AC
Provozní napětí AC	230 - 400 V
Jmenovité izolační napětí	500 V
Hodnota dielektrické pevnosti výkonové frekvence	2 kV
Jmenovité impulzní výdržné napětí U <sub>imp</sub>	4000 V
Kategorie přepětí podle IEC 60947-1	3

##### Hlavní elektrické atributy

Jmenovitá zkratová vypínací schopnost I <sub>cn</sub> AC podle IEC 60898-1	6 kA
--	------

##### Instalace, montáž

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

##### Frekvence

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

##### Připojení

Průřez vstupu se šrouby, pro flexibilní vodiče	1 - 16 mm <sup>2</sup>
Průřez vstupu se šrouby, pro plné vodiče	1 - 25 mm <sup>2</sup>

---

**Instalace, montáž**

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

---

**Podmínky použití**

Třída omezení energie I <sup>2</sup> t	3
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	9,70 W
--	--------

---

**Udržitelnost**

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