



ADX440C

**Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B, 4-pól, 40A / 0,03 A, typ A, 10 kA**

**Technické vlastnosti**

**Elektrický proud**

Jmenovitý proud	40 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	10 kA
Jmenovitý proud při -25 °C	49,80 A
Jmenovitý proud při -20 °C	49 A
Jmenovitý proud při -15 °C	48,20 A
Jmenovitý proud při -10 °C	47,30 A
Jmenovitý proud při -5 °C	46,50 A
Jmenovitý proud při 0 °C	45,60 A
Jmenovitý proud při 5 °C	44,70 A
Jmenovitý proud při 10 °C	43,80 A
Jmenovitý proud při 15 °C	42,90 A
Jmenovitý proud při 20 °C	42 A
Jmenovitý proud při 25 °C	41 A
Jmenovitý proud při 30 °C	40 A
Jmenovitý proud při 35 °C	38,90 A
Jmenovitý proud při 40 °C	37,70 A
Jmenovitý proud při 45 °C	36,50 A
Jmenovitý proud při 50 °C	35,20 A
Jmenovitý proud při 55 °C	33,90 A
Jmenovitý proud při 60 °C	32,60 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 <sub>cs</sub> 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 <sub>imp</sub>	4000 V

**Hlavní elektrické atributy**

Jmenovitá zkratová vypínací schopnost I <sub>cn</sub> 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 <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
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	17,70 W
--	---------

---

**Udržitelnost**

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