



CD480D

**Proudový chránič 4 pól. 80A / 0,03 A, A, 6 kA**

**Technické vlastnosti**

**Architektura**

Typ pólu	4P
----------	----

**Elektrický proud**

Jmenovitý proud	80 A
Jmenovitý reziduální provozní proud $I_{dn}$	30 mA
Vypínací a otevírací kapacita $I_{dm}$	1,50 kA
Jmenovitý podmíněný zkratový proud $I_{nc}$ podle EN 61008-1	6 kA
Jmenovitý proud při -25 °C	80 A
Jmenovitý proud při -20 °C	80 A
Jmenovitý proud při -15 °C	80 A
Jmenovitý proud při -10 °C	80 A
Jmenovitý proud při -5 °C	80 A
Jmenovitý proud při 0 °C	80 A
Jmenovitý proud při 5 °C	80 A
Jmenovitý proud při 10 °C	80 A
Jmenovitý proud při 15 °C	80 A
Jmenovitý proud při 20 °C	80 A
Jmenovitý proud při 25 °C	80 A
Jmenovitý proud při 30 °C	80 A
Jmenovitý proud při 35 °C	80 A
Jmenovitý proud při 40 °C	80 A

**Instalace, montáž**

Jmenovitý utahovací moment horní svorky	3,30 - 3,30 Nm
Jmenovitý utahovací moment spodní svorky	3,30 - 3,30 Nm

**Napětí**

Provozní napětí AC	230 - 400 V
Typ napájecího napětí	AC
Jmenovité izolační napětí	500 V
Jmenovité impulzní výdržné napětí $U_{imp}$	4000 V
Maximální provozní napětí	440 V

**Frekvence**

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

**Kapacita**

Počet modulů	4
--------------	---

**Bezpečnost**

Typ diferenciální ochrany	A
Stupeň krytí IP	IP20

**Instalace, montáž**

Typ horního připojení modulárních zařízení	Šroubová svorka
Typ dolního připojení modulárních zařízení	Šroubová svorka
Jmenovitý utahovací moment	3,30 - 3,30 Nm

**Připojení**

Připojovací průřez vstupu a výstupu se šrouby, u plného vodiče	1 - 50 mm <sup>2</sup>
Průřez vstupu a výstupu se šrouby, pro flexibilní vodiče	1 - 35 mm <sup>2</sup>

**Výkon**

Celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	19,70 W
--	---------

**Podmínky použití**

Max. nadmořská výška	2000 m
----------------------	--------

**Trvanlivost**

Elektrická životnost v počtu cyklů	2000
Mechanická životnost v cyklech	4000

**Konektivita**

Typ připojení	Šroubová svorka
Zarovnání horního připojení pro modulární zařízení	Zarovnaná svorka
Zarovnání dolního připojení pro modulární zařízení	Zarovnaná svorka

**Rozměry**

Výška	86 mm
Šířka	70 mm
Hloubka	70 mm

**Ilustrace a výkresy**

