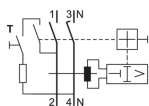


CCA225D



## Proudový chránič 2 pól. 25A / 0,01 A, typ A, 6 kA

### Technický list

#### Provedení

Poloha neutrálního vodiče	vpravo
počet pólů	2 P
typ upevnění	na DIN lištu (horní lištu)

#### Hlavní elektrické prvky

provozní napětí AC	230 V
frekvence	50 Hz

#### Napětí

jmenovité izolační napětí	500 V
jmenovité impulzní výdržné napětí	4000 V

#### Elektrický proud

jmenovitý reziduální proud	10 mA
nominální jmenovitý proud	25 A
Odolnost vůči rázovému proudu (pulzní chybné proudy 8/20 $\mu$ s)	0,25 kA
Zavírací a rozpínací schopnost	1,5 kA
Návrhový zkratový proud $I_{nc}$ podle EN 61008-1	6 kA

#### Elektrický proud / teplota

_empty_	25 A
Jmenovitý proud při 20 °C	25 A
Jmenovitý proud při 30 °C	25 A
Jmenovitý proud při 35 °C	25 A
Jmenovitý proud při 40 °C	25 A
Jmenovitý proud při 45 °C	25 A
Jmenovitý proud při 50 °C	25 A
Jmenovitý proud při 55 °C	25 A
Jmenovitý proud při 60 °C	25 A
Jmenovitý proud při 65 °C	25 A
Jmenovitý proud při 70 °C	21 A

#### Výkon

celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	7,1 W
tepelné ztráty na pól	4 W

#### Vybavení

Ochrana proti chybnému spuštění	ne
Typ s krátkodobým zpožděním	ne

#### Výdrž

elektrická životnost v počtu cyklů	2000
mechanická životnost v cyklech	4000

**Rozměry**

hloubka	70 mm
výška	83 mm
šířka	35 mm
Konstrukční rozměry (DIN 43880)	1

**Instalace, montáž**

utahovací moment	2,8Nm
_empty_	Blconnect
_empty_	ano

**Připojení**

maximální kapacita připojovací svorky pro pevný vodič	1 / 25 mm <sup>2</sup>
průřez pro flexibilní vodiče	16mm <sup>2</sup>
průřez pro pevné vodiče	25mm <sup>2</sup>
připojovací průřez přívodu	1 / 25 mm <sup>2</sup>
Připojovací průřez vstupu a výstupu se šrouby, u flexibilního vodiče	1 / 16 mm <sup>2</sup>
typ připojení	se šrouby

**Normy**

_empty_	EN 61008-1
Evropská direktiva WEEE	dotčeno

**Bezpečnost**

krytí IP	IP20
typ diferenciální ochrany	A

**Podmínky použití**

Provozní teplota	-25...40 °C
Stupeň znečištění podle IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Výška n.m.	2000 m
Teplota skladu / transportu	-55...70 °C