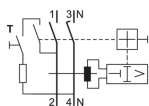




CCA525D



Proudový chránič 2 pól. 25A / 0,01 A, typ A, 10 kA

Technický list

Provedení

Poloha neutrálního vodiče	vpravo
počet pólů	2 P
typ pólu	1P+N
typ upevnění	na DIN lištu (horní lištu)

Hlavní elektrické prvky

provozní napětí AC	230 V
Druh napájecího napětí	AC
frekvence	50 Hz

Napětí

jmenovité izolační napětí	500 V
maximální provozní napětí	253 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 μ s)	3 kA
Zavírací a rozpínací schopnost	500 A
Návrhový zkratový proud Inc podle EN 61008-1	10 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	25 A

Výkon

celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	2,96 W
--	--------

Vybavení

Typ s krátkodobým zpožděním	ne
-----------------------------	----

Výdrž

elektrické životnost v počtu cyklů	10000
mechanická životnost v cyklech	20000

Rozměry

hloubka	70 mm
výška	85 mm
šířka	36 mm
Konstrukční rozměry (DIN 43880)	1

Instalace, montáž

empty	Blconnect
empty	ano

Připojení

maximální kapacita připojovací svorky pro pevný vodič	1 / 25 mm ²
připojovací pružez přívodu	1 / 25 mm ²

Zařízení

QuickConnect	ne
Možná doplňková zařízení	ano

Normy

empty	EN 61008-1
Evropská direktiva WEEE	dotčeno

Bezpečnost

krytí IP	IP20
typ diferenciální ochrany	A

Podmínky použití

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