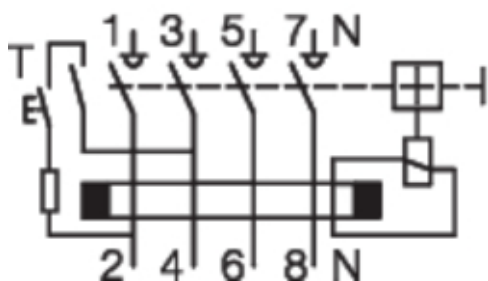




Proudový chránič 4 pól. 25A / 0,03 A, A, 6 kA, QC  
bešroubové svorky

CDS425D



#### Provedení

Poloha neutrálního vodiče	vpravo
počet pólů	4 P
typ upevnění	na DIN lištu (horní lištu)

#### Hlavní elektrické prvky

frekvence	50 Hz
provozní napětí AC	230/400 V

#### Napětí

jmenovité izolační napětí	500 V
jmenovité impulzní výdržné napětí	4000 V

#### Elektrický proud

jmenovitý reziduální proud	30 mA
	0,25 kA
Zavírací a rozpínací schopnost	1,5 kA
Návrhový zkratový proud $I_{nc}$ podle EN 61008-1	6 kA

#### Elektrický proud / teplota

Jmenovitý proud při 30 °C	25 A
---------------------------	------

#### Výkon

tepelné ztráty na pól	2 W
celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	4,5 W

#### Vybavení

Typ s krátkodobým zpožděním	ne
Ochrana proti chybnému spuštění	ne

#### Výdrž

elektrické životnost v počtu cyklů	2000
mechanická životnost v cyklech	4000

#### Rozměry

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

#### Instalace, montáž

utahovací moment	2,8Nm
_empty_	ano

#### Připojení

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

#### Normy

_empty_	EN 61008-1
Evropská direktiva WEEE	dotčeno

#### Bezpečnost

krytí IP	IP20
typ diferenciální ochrany	A

#### Podmínky použití

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