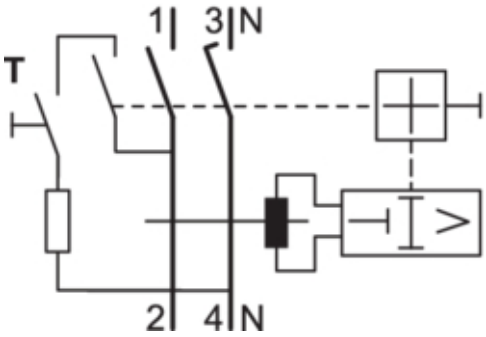


Proudový chránič 2 pól. 40 / 0,03 A, A, bezšroubové svorky

CDS240D



Provedení

Poloha neutrálního vodiče	vpravo
počet pólů	2 P
typ upevnění	DIN lišta

Hlavní elektrické prvky

frekvence	50 Hz
provozní napětí AC	230 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 Inc podle EN 61008-1	6 kA

Elektrický proud / teplota

Jmenovitý proud při 30 °C	40 A

Výkon

tepelné ztráty na pól	3,28 W
celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	6,24 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	35 mm
Konstrukční rozměry (DIN 43880)	1

Instalace, montáž

utahovací moment	2,8Nm

Připojení

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

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	