



CDB440D

Proudový chránič 4 pól. 40A / 0,03 A, typ B, 10 kA

Technické vlastnosti

Architektura

Typ pólu	3P+N
----------	------

Elektrický proud

Jmenovitý proud	40 A
Jmenovitý reziduální provozní proud I _{dn}	30 mA
Vypínací a otevírací kapacita I _{dm}	0,50 kA
Jmenovitý podmíněný zkratový proud I _{nc} podle EN 61008-1	10 kA
Jmenovitý proud při 30 °C	40 A

Instalace, montáž

Jmenovitý utahovací moment horní svorky	3 - 3 Nm
Jmenovitý utahovací moment spodní svorky	3 - 3 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	B
Stupeň krytí IP	IP20

Instalace, montáž

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

Připojení

Připojovací průřez vstupu a výstupu se šrouby, u plného vodiče	1,5 - 50,0 mm ²
Průřez vstupu a výstupu se šrouby, pro flexibilní vodiče	1,5 - 16,0 mm ²

Výkon

Celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	3,90 W
--	--------

Podmínky použití

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

Trvanlivost

Elektrická životnost v počtu cyklů	2000
Mechanická životnost v cyklech	10000

Konektivita

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

Rozměry

Výška	85 mm
Hloubka	70 mm

Udržitelnost

V souladu s nařízením REACH

Ano

V souladu se směrnicí RoHS

Ano