Produktový list
CDB516D

CDB516D

Proudový chránič 2 pól. 16A / 0,03 A, typ B+, 10 kA

Technické vlastnosti

Architektura

Typ pólu	1P+N
Počet pólů	2

Elektrický proud

Jmenovitý proud	16 A
Jmenovitý reziduální provozní proud Idn	30 mA
Vypínací a otevírací kapacita Idm	0,80 kA
Jmenovitý podmíněný zkratový proud Inc podle EN 61008-1	10 kA
Jmenovitý proud při -25 °C	16 A
Jmenovitý proud při -20 °C	16 A
Jmenovitý proud při -15 °C	16 A
Jmenovitý proud při -10 °C	16 A
Jmenovitý proud při -5 °C	16 A
Jmenovitý proud při 0 °C	16 A
Jmenovitý proud při 5 °C	16 A
Jmenovitý proud při 10 °C	16 A
Jmenovitý proud při 15 °C	16 A
Jmenovitý proud při 20 °C	16 A
Jmenovitý proud při 25 °C	16 A
Jmenovitý proud při 30 °C	16 A
Jmenovitý proud při 35 °C	16 A
Jmenovitý proud při 40 °C	16 A
Jmenovitý proud při 45 °C	16 A
Jmenovitý proud při 50 °C	16 A
Jmenovitý proud při 55 °C	16 A
Jmenovitý proud při 60 °C	16 A
Jmenovitý proud při 65 °C	16 A
Jmenovitý proud při 70 °C	16 A

Instalace, montáž

Jmenovitý utahovací moment horní svorky	3,60 - 3,60 Nm
Jmenovitý utahovací moment spodní svorky	3,60 - 3,60 Nm

Napětí

Provozní napětí AC	230 - 230 V
Typ napájecího napětí	AC
Jmenovité izolační napětí	400 V
Hodnota dielektrické pevnosti výkonové frekvence	2 kV
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp	4000 V
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp IEC 60947-3	6000 V
Maximální provozní napětí	253 V

Frekvence

Frekvence	50 - 50 Hz

Kapacita

Počet modulů	4

Přenos

Vhodné pro lišty DIN	Ano

Bezpečnost

Typ diferenciální ochrany	B+
Stupeň krytí IP	IP20

Instalace, montáž

Typ horního připojení modulárních zařízení	Šroubová svorka
Typ dolního připojení modulárních zařízení	Biconnect

Připojení	
Průřez výstupu se šrouby pro plné vodiče	1 - 25 mm^2
Průřez výstupu se šrouby, pro flexibilní vodiče	1 - 16 mm^2
Výkon	
Celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	0,51 W
Podmínky použití	
Max. nadmořská výška	2000 m
Provozní teplota	-25 - 70 °C
Trvanlivost	
Elektrická životnost v počtu cyklů	10000
Mechanická životnost v cyklech	20000
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
Šířka	72 mm
Hloubka	70 mm
Udržitelnost	
V souladu se směrnicí RoHS	Ano