



Základní popis

Řada výrobků	Easypact CVS100...250
Typ produktu nebo součásti	Jistič
Označení přístroje	CVS100F
Použití zařízení	Distribuce
Popis pólů	3P
Popis chráněných pólů	3d
Earth leakage protection (Vigi add on)	Ne
[In] jmenovitý proud	100 A při 40 °C
Označení vypínací schopnosti	F
Typ sítě	AC
[Icu] Breaking capacity	36 KA Icu podle IEC 60947-2 při 440 V AC 50/60 Hz 36 KA Icu podle IEC 60947-2 při 380/415 V AC 50/60 Hz 70 kA Icu podle IEC 60947-2 při 220/240 V AC 50/60 Hz
Kategorie použití	Kategorie A
Označení jednotky spouští	TM-D
Provedení jednotky spouští	Tepelně-magnetická
Jmenovitá hodnota jednotky spouští	100 A při 40 °C
Typ ochrany	Zkratová ochrana Ochrana proti přetížení

Doplňky

Frekvence sítě	50/60 Hz
Typ ovládání	Páčka
Montáž	Pevná
Upevnění	Zadní deska
Horní připojení	Přední
Dolní připojení	Přední
Připojení – svorky	Šroubové svorky
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV podle EN/IEC 60947-2
Nastavení rozsahu nadproudové ochrany	70...100 A
[Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost	18 KA podle IEC 60947-2 při 440 V AC 50/60 Hz 36 KA podle IEC 60947-2 při 380/415 V AC 50/60 Hz 70 kA podle IEC 60947-2 při 220/240 V AC 50/60 Hz
Mechanická životnost	30000 cykly
Elektrická životnost	12000 cykly 415 V In podle IEC 60947-2
Rozteč pro připojení	35 mm
Signalizace polohy kontaktu	Ano
Nastavení spouště na přetížení Ir	Nastavitelná
Rozsah nastavení spouště na přetížení	0,7 – 1 x In
Nastavení časového zpoždění spouště na přetížení	Pevná
Rozsah nastavení okamžité zkratové spouště INST typ II	Pevná
Rozsah nastavení okamžité spouště	800 A

Výška	161 mm
Šířka	105 mm
Hloubka	86 mm
Hmotnost přístroje	1,8 kg

Prostředí

Tř. ochrany před úrazem el. proudem	Třída II
Normy	IEC 60947-2 EN 60947-2
Certifikace výrobku	IEC GOST
Stupeň krytí IP	IP40
Stupeň znečištění	3 podle IEC 60664-1
Provozní teplota	-25...70 °C
Teplota okolí pro uskladnění	-50...85 °C

Nabídka udržitelnosti

Stav udržitelné nabídky	Green Premium produkt
Nařízení REACH	 Deklarace REACH
Směrnice EU RoHS	V souladu  Deklarace EU RoHS
Neobsahuje rtuť	Ano
Informace výjimce o RoHS	 Ano
Nařízení China RoHS	 Prohlášení O&nbsp;Nařízení China RoHS
Informace o životním prostředí	 Environmentální Profil Produktu
Životní cyklus	 Informace O Ukončení Životnosti
WEEE	Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů.