

Karta danych technicznych produktu

Parametry

EMS58175

Easergy SCTR500-1 500/1 zestaw 3 przekładników prądowych klasa 3 (KSCTR500-1)



Parametry podstawowe

Gama produktów	Easergy ITI3 Easergy Flair 5xx PowerLogic T300
Typ produktu lub komponentu	Przekładnik prądowy
Skrócona nazwa urządzenia	SCTR500-1
Typ przekładnika prądowego	Split core
Primary current	500 A
Prąd wtórny	1 A
Przekładnia przekładnika prądowego	500/1
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Klasa dokładności	Klasa 3
Normy	IEC 61869

Parametry uzupełniające

Typ złącza (konektora)	AMP connector
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	50 kA dla 1 s
Dynamiczny prąd wytrzymałowy	2.5 x Ith
Znamionowy prąd cieplny [Ith]	600 A
Współczynnik bezpieczeństwa	7
Rated output	1,5 VA
Rated burden	1.5 Ohm
Highest voltage for equipment	< 720 V
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	4 kV dla 1 min
Rated lightning impulse level	5 kV
Napięcie obwodu otwartego [Uoc]	1 KV RMS voltage 5 kV wartość szczytowa
Maximum number of turns	491
Rodzaj zabezpieczenia	Surge arrester
Podstawa montażowa	Kable
Zgodność produktu	EMS58130 EMS58131 EMS58132 EMS58133 EMS58134 EMS58135 EMS58136 EMS58137
Wysokość	35 mm
Średnica	Zewnętrzny: 110 mm
Zewnętrzna średnica kabla	30...40 mm

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia. Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

Środowisko pracy

Stopień ochrony IP	IP30 zgodnie z IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK07 zgodnie z IEC 62262
Wilgotność względna	0...95 % dla 24 godziny 0...90 % dla 1 month
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-40...70 °C
Odporność na czynniki środowiskowe	3C1 zgodnie z IEC 60721-3-3

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	7,5 cm
Szerokość opakowania 1	24,0 cm
Długość opakowania 1	25,0 cm
Waga opakowania 1	2,353 kg
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	5
Wysokość opakowania 2	30,0 cm
Szerokość opakowania 2	30,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	12,252 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska Deklaracja RoHS
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------