

# Karta danych technicznych produktu

## Parametry

# EMS58111

Easergy SCTR500-1 przekładnik prądowy Ferrantiego do pomiaru z otwieranym rdzeniem 500/1 z przewodem 1m



### Parametry podstawowe

Gama produktów	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

### Parametry uzupełniające

Rodzaj złączki	2 screw terminals
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	50 kA dla 1 s
Dynamiczny prąd wytrzymały	2.5 x Ith
Znamionowy prąd cieplny [Ith]	600 A
Współczynnik bezpieczeństwa	17
Rated output	1,5 VA
Rated burden	1.5 Ohm
Highest voltage for equipment	< 720 V
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	3 kV dla 1 min
Napięcie obwodu otwartego [Uoc]	1 KV RMS voltage 5 kV wartość szczytowa
Rodzaj zabezpieczenia	Surge arrester
Podstawa montażowa	Kable
Wysokość	43 mm
Średnica	Zewnętrzny: 190 mm
Zewnętrzna średnica kabla	132 mm

### 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	-25...55 °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 cm
Długość opakowania 1	25 cm

Waga opakowania 1	2,22 kg
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	5
Wysokość opakowania 2	30 cm
Szerokość opakowania 2	30 cm
Długość opakowania 2	40 cm
Waga opakowania 2	11,5 kg
Jednostka miary opakowania 3	P12
Ilość jednostek w opakowaniu 3	120
Wysokość opakowania 3	105 cm
Szerokość opakowania 3	80 cm
Długość opakowania 3	120 cm
Waga opakowania 3	288 kg

### Oferta zrównoważonego rozwoju

Rozporządzenie REACH	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny <a href="#">Europejska Deklaracja RoHS</a>
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>

### Warunki gwarancji

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