



Parametry podstawowe

Gama produktów	PowerLogic T300
Typ produktu lub komponentu	Przekładnik prądowy
Skrócona nazwa urządzenia	CTR500-C05
Typ przekładnika prądowego	Solid core
Primary current	500 A
Prąd wtórny	1 A
Przekładnia przekładnika prądowego	500/1
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Klasa dokładności	Klasa 0,5 s
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 wytrzymały	2.5 x Ith
Znamionowy prąd cieplny [Ith]	600 A
Współczynnik bezpieczeństwa	6
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 3 kV wartość szczytowa
Rodzaj zabezpieczenia	Surge arrester
Podstawa montażowa	RM6 bushing
Zgodność produktu	EMS58130 EMS58131 EMS58132 EMS58133 EMS58134 EMS58135 EMS58136 EMS58137
Wysokość	36 mm
Średnica	Zewnętrzny: 122 mm
Masa produktu	1,6 kg

Środowisko pracy

Stopień ochrony IP	IP46 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	23,5 cm
Długość opakowania 1	25,0 cm
Waga opakowania 1	1,634 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	8,17 kg

Warunki gwarancji

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