



Parametry podstawowe

Gama produktów	PowerLogic T300
Skrócona nazwa urządzenia	SC150

Parametry uzupełniające

Typ produktu lub komponentu	MV switch controller
Protection or fault passage indication function	ANSI 50/51 : prąd przetężeniowy ANSI 50N/51N : zwarcie doziemne ANSI 67 : nadprąd fazy kierkowej ANSI 67N : kierunkowe zwarcie doziemne ANSI 47 : przepięcie wywołane napięciem składowej przeciwnej ANSI 27 : podnapięciowy ANSI 59 : przepięcie ANSI 59N : przesunięcie napięcia neutralnego ANSI 37 : prąd fazowy poniżej wartości znamionowej
Power measurement	Moc pozorna Napięcie Moc czynna i bierna Energia czynna i bierna Współczynnik mocy Prąd Częstotliwość Energia pozorna
Analiza jakości zasilania	Voltage unbalance Individual harmonics Wykrywanie opadów i wzrostów napięcia Zniekształcenie harmoniczne Voltage magnitude
Measurement accuracy	Prąd: klasa 0,5 s Napięcie: klasa 0,5 s Energia: klasa 1 zgodnie z IEC 61557-12
Zapis danych	Zapisy spadków i kotłosań Zapisy harmonicznych Min/Maks wartości chwilowych Demand values Dzienniki zdarzeń Nagrywanie sekwencji zdarzeń Counter Current value before fault
Pojemność pamięci	4 MB
Czas synchronizacji między wejściami	1 ms
Rodzaj sterowania	Przycisk podświetlany stan:
Web services	Pomoc przy uruchomieniu(odbiornie) i działaniu instalacji Security/Authority verification Alarm Dziennik zdarzeń Raport działania/statusu Raporty i diagramy

Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...48 V prąd stały (DC) +/- 20 %
Power consumption in VA	2 VA
Protokół portu komunikacyjnego	IEC 60870-5-104
Obsługa portu komunikacyjnego	2 ETHERNET RJ45
Ilość wejść	8 cyfrowy zgodnie z IEC 61131-2 Typ 3
Prąd pomiarowy	5 A 1 A
Typ wejścia analogowego	Prąd 0.01...35 A (impedance 0.001 Ohm)4 x
Napięcie mierzone	: 0...10 V LPVT prąd przemienny (AC) at 50/60 Hz (jedno- lub trójfazowy) : 47...240 V VTs prąd przemienny (AC) at 50/60 Hz (jedno- lub trójfazowy)
Ilość wyjść	2 cyfrowy (przełącznikowy) switch:
Maksymalne napięcie łączeniowe	440 V prąd przemienny (AC)
Rated motor mechanism voltage	12...127 V DC silnik: 90...220 V AC silnik:
Ciągły prąd wyjściowy	8 A
Zdolność wyłączenia	2000 VA
Irms znamionowy prąd załączany	15 A w czasie 4 s

Środowisko pracy

Rodzaj instalacji	Wnętrzowy
Kompatybilność elektromagnetyczna	Badanie odporności na elektryczne krótkotrwałe stany przejściowe / udar - test level: poziom 4 criteria A conforming to IEC 61000-4-4 Przewodzone zakłócenia RF - test level: poziom 3 criteria A conforming to IEC 61000-4-6 Przewodzona zakłócona emisja - test level: poziom 4 criteria A conforming to IEC 61000-4-16 100 kHz przebieg oscylacyjny tłumiony - test level: poziom 3 criteria A conforming to IEC 61000-4-12 Badanie odporności na pola elektromagnetyczne o częstotliwościach radiowych - test level: poziom 4 criteria A conforming to IEC 61000-4-3 Odporność na przysady napięcia criteria A conforming to IEC 61000-4-29 Wyladowanie elektrostatyczne - test level: poziom 4 criteria B conforming to IEC 61000-4-2 Badania odporności na udary - test level: poziom 3 criteria A conforming to IEC 61000-4-5 Pole magnetyczne przy częstotliwości sieciowej - test level: level 5 criteria B conforming to IEC 61000-4-8 Przewodzenie i emisja promienista klasa A conforming to EN 55022
Stopień ochrony IP	Korpus: IP2x zgodnie z IEC 60529 Przód: IP4X zgodnie z IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK07 zgodnie z IEC 62262
Wilgotność względna	5...95 % zgodnie z IEC 60068-2-30
Odporność mechaniczna	Wibracje 10...2000 Hz 1 gn 10 cycles zgodnie z IEC 60068-2-6 Wstrząsy 10 gn 16 ms 1000 bumps non energized zgodnie z IEC 60068-2-29 Wstrząsy 10 gn 11 ms 3 pulses in operation zgodnie z IEC 60068-2-27
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-40...70 °C
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	2000 m
Certyfikaty produktu	CE
Normy	IEC 60255-27 IEC 61557-12 IEC 62586-1 IEC 61000-4-31:klasa S IEC 61850
Wysokość	140 mm
Szerokość	45 mm
Głębokość	140 mm
Masa produktu	0,515 kg

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	8,0 cm
Szerokość opakowania 1	19,0 cm
Długość opakowania 1	20,0 cm
Waga opakowania 1	615,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	8
Wysokość opakowania 2	30,0 cm
Szerokość opakowania 2	30,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	5,66 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACh	Deklaracja REACh
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodne z wyłączeniami
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy Profil Produktu
Kulistość – profil	Informacja O Żywotności
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

Warunki gwarancji

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