



Parametry podstawowe

Napięcie sieci	400 V prąd przemienny (AC) 50 Hz 415 V prąd przemienny (AC) 50 Hz
Znamionowa moc bierna	800 kvar
Tryb pracy	Automatyczny
Gama produktów	PowerLogic
Skrócona nazwa urządzenia	automatic capacitor bank with detuned reactor
Typ produktu lub komponentu	Bateria kondensatorów

Parametry uzupełniające

Stan zanieczyszczenia sieci	Zanieczyszczenie
[Gh/Sn] współczynnik występowania harmonicznych	25...50 %
[THDU] total harmonic distortion of voltage	4...7 %
Współczynnik dostrojenia	3,8
Częstotliwość strojenia	190 Hz
Moc na stopień	50 kvar
Skład kroku	2x50 + 7x100
Lokalizacja połączenia	Spód
Typ sterownika	PowerLogic PFC Controller VPL12
Capacitor technology	PowerLogic PFC Capacitor + Detuned Reactor
Opis biegunów	3P
Tolerancja pojemności	- 5 % do 10 %
Napięcie znamionowe izolacji [Ui]	800 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymałwane [Uimp]	8 kV
Maksymalne dopuszczalne napięcie	1.1 x Un (8 godzin ponad 24 godziny) zgodnie z IEC 60831
[Imp] maksymalny prąd długotrwały	Przełączenie: 1.8 x In w 480 V zgodnie z IEC 60831 Akumulator: 1.19 x In w 400 V zgodnie z IEC 61439-2 Akumulator: 1.19 x In w 415 V zgodnie z IEC 61439-2
Main incomer protection	Zabezpieczenie wyłącznika
Zdolność wyłączenia	Icu 65 kA
Typ sterowania	Pokrętło
Step protection type	Przeciążenie: harmonic control from PowerLogic PFC Controller Zwarcie: fuse
Dostępność do działań	Przód
Kolor	Szary (RAL 7035)
Maximum weight	1904 kg
Wysokość	2200 mm
Szerokość	Capacitor: 1600 mm Detuned reactor: 1200 mm
Głębokość	600 mm
Osprzęt dostarczany w dostawie	Transformator pomocniczy
Wewnętrzny przekładnik napięciowy	400/230 V - 1000 VA
dostępna funkcja	Styk wyłączenia obciążenia agregatu prądotwórczego Styk alarmu




Środowisko pracy

Normy	IEC 61921 IEC 61439-1 IEC 61439-2
Certyfikaty produktu	EAC[RETURN]ASEFA[RETURN]CE
Miejsce montażu	Wewnątrz budynku
Stopień ochrony IP	Środowisko: IP31 Bezpieczeństwo: IPxx B
Stopień ochrony IK	IK10
Wilgotność względna	0...95 %
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	<= 2000 m
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-5...45 °C
Przeciętna temperatura otoczenia dla pracy	35 °C (roczny) 45 °C (ponad 24 godziny)

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	230 cm
Szerokość opakowania 1	160 cm
Długość opakowania 1	156 cm
Waga opakowania 1	1892 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	 Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodne z wyłączeniami
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	 Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	 Tak
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
-----------	-------------