Karta danych technicznych produktu
Parametry

VLVAF2P03506AG
Varset bateria kondensatorów Auto 50kvar 400V 50Hz 14% xxB



Parametry podstawowe

Napiecie sieci	400 V prąd przemienny (AC) 50 Hz 415 V prąd przemienny (AC) 50 Hz
Znamionowa moc bierna	50 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 distorsion of voltage	4…7 %
Współczynnik dostrojenia	2,7
Częstotliwość strojenia	135 Hz
Moc na stopień	12,5 kvar
Skład kroku	2x12.5 + 25
Lokalizacja połączenia	Spód
Typ sterownika	PowerLogic PFC Controller VPL6
Capacitor technology	PowerLogic PFC Capacitor + Detuned Reactor
Opis biegunów	3P
Tolerancja pojemności	- 5 % do 10 %
Napięcie znamionowe izolacji [Ui]	690 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	8 kV
Maksymalne dopuszczalne napięcie	1.1 x Un (8 godzin ponad 24 godziny) zgodnie z IEC 60831
[Imp] maksymalny prąd długotrwały	Przełączanie: 1.8 x In w 480 V zgodnie z IEC 60831 Akumulator: 1.12 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	Bez zabezpieczenia
[Icw] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany	35 kA w 1 s (Icw)
Step protection type	Przeciążenie: harmonic control from PowerLogic PFC Controller Zwarcie: fuse
Dostępność do działań	Przód
Kolor	Szary (RAL 7035)
Maximum weight	350 kg
Wysokość	1400 mm
Szerokość	800 mm
Głębokość	600 mm
Osprzęt dostarczany w dostawie	Transformator pomocniczy
Wewnętrzny przekładnik napięciowy	400/230 V - 400 VA
dostępna funkcja	Styk wyłączania obciążenia agregatu prądotwórczego Styk alarmu

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

Normy	IEC 61921 IEC 61439-2 IEC 61439-1
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	150,0 cm
Szerokość opakowania 1	80,0 cm
Długość opakowania 1	120,0 cm
Waga opakowania 1	322,0 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