

# Karta danych technicznych produktu

## Parametry

# VLVAW1L082A40A

## Varset Bateria kondensatorów Easy 82,5kVar



### Parametry podstawowe

Napiecie sieci	400 V prąd przemienny (AC) 50 Hz 415 V prąd przemienny (AC) 50 Hz
Znamionowa moc bierna	82,5 kvar
Tryb pracy	Automatyczny
Gama produktów	PowerLogic
Skrócona nazwa urządzenia	automatyczny zespół kondensatorowy
Typ produktu lub komponentu	Bateria kondensatorów

### Parametry uzupełniające

Stan zanieczyszczenia sieci	Niezanieczyszczony
[Gh/Sn] współczynnik występowania harmoniczných	0...15 %
[THDU] total harmonic distorsion of voltage	0...3 %
Moc na stopień	7,5 kvar
Skład kroku	7.5 + 15 + 2x30
Lokalizacja połączenia	Góra
Typ sterownika	PowerLogic PFC Controller VPL6
Capacitor technology	EasyLogic PFC Capacitor
Opis biegunów	3P
Tolerancja pojemności	- 5 % do 10 %
Napięcie znamionowe izolacji [Ui]	690 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV
Maksymalne dopuszczalne napięcie	1.1 x Un (8 godzin ponad 24 godziny) zgodnie z IEC 60831
[Imp] maksymalny prąd długotrwały	Akumulator: 1.36 x In w 400 V zgodnie z IEC 61439-2 Akumulator: 1.19 x In w 415 V zgodnie z IEC 61439-2 Przełączanie: 1.5 x In w 480 V zgodnie z IEC 60831
Main incomer protection	Zabezpieczenie wyłącznika
Zdolność wyłączenia	Icu 35 kA
Step protection type	Przeciążenie: harmonic control from PowerLogic PFC Controller Zwarcie: main circuit breaker
Dostępność do działań	Przód
Kolor	Szary (RAL 7035)
Maximum weight	73 kg
Wysokość	800 mm
Szerokość	600 mm
Głębokość	250 mm
Osprzęt dostarczany w dostawie	Transformator pomocniczy
Wewnętrzny przekładnik napięciowy	400/230 V - 160 VA
dostępna funkcja	Styk wyłączenia 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 61439-2 IEC 61439-1 IEC 61921
Certyfikaty produktu	CE[RETURN]ASEFA[RETURN]EAC
Miejsce montażu	Wewnątrz budynku
Stopień ochrony IP	Środowisko: IP31
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	97,0 cm
Szerokość opakowania 1	60,0 cm
Długość opakowania 1	80,0 cm
Waga opakowania 1	66,0 kg

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	 <a href="#">Deklaracja REACH</a>
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodne z wyłączeniami
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	 <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	 <a href="#">Tak</a>
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
-----------	-------------