



### Parametry podstawowe

Napiecie sieci	400 V prąd przemienny (AC) 50 Hz 415 V prąd przemienny (AC) 50 Hz
Znamionowa moc bierna	450 kvar
Tryb pracy	Automatyczny
Gama produktów	PowerLogic
Skrócona nazwa urządzenia	automatyczny zespół kondensatorowy
Typ produktu lub komponentu	Bateria kondensatorów

### Parametry uzupełniające

Stan zanieczyszczenia sieci	Niski poziom zanieczyszczenia
[Gh/Sn] współczynnik występowania harmonicznych	15...25 %
[THDU] total harmonic distorsion of voltage	3...4 %
Moc na stopień	50 kvar
Skład kroku	50 + 4x100
Lokalizacja połączenia	Spód
Typ sterownika	PowerLogic PFC Controller VPL6
Capacitor technology	PowerLogic PFC Capacitor
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: 1.43 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 wyłączania	Icu 50 kA
Typ sterowania	Pokrętko
Step protection type	Przeciążenie: harmonic control from PowerLogic PFC Controller Zwarcie: fuse
Dostępność do działań	Przód
Kolor	Szary (RAL 7035)
Maximum weight	434 kg
Wysokość	2200 mm
Szerokość	800 mm
Głębokość	600 mm
Osprzęt dostarczany w dostawie	Transformator pomocniczy
Wewnętrzny przekładnik napięciowy	400/230 V - 630 VA
dostępna funkcja	Styk wyłączania obciążenia agregatu prądotwórczego Styk alarmu

## Środowisko pracy

Normy	IEC 61921 IEC 61439-1 IEC 61439-2
Certyfikaty produktu	ASEFA[RETURN]EAC[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	80,0 cm
Szerokość opakowania 1	120,0 cm
Długość opakowania 1	231,0 cm
Waga opakowania 1	326,0 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
-----------	-------------