



Parametry podstawowe

Napięcie sieci	400 V prąd przemienny (AC) 50 Hz 415 V prąd przemienny (AC) 50 Hz
Znamionowa moc bierna	275 kvar
Tryb pracy	Automatyczny
Gama produktów	VarSet
Skrócona nazwa urządzenia	VarSet automatic with detuned reactors
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	25 kvar
Skład kroku	25 + 50 + 2x100
Lokalizacja połączenia	Spód
Typ sterownika	Varplus Logic VPL6 Modbus
Capacitor technology	VarplusCan + dławiki ochronne
Opis biegunów	3P
Tolerancja pojemności	- 5 % do 10 %
Napięcie znamionowe izolacji [Ui]	800 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: 1.19 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 wyłączania	Icu 50 kA
Typ sterowania	Pokrętko
Step protection type	Przeciążenie: harmonic control from VarPlus Logic Zwarcie: fuse
Dostępność do działań	Przód
Kolor	Szary (RAL 7035)
Maximum weight	400 kg
Wysokość	2000 mm
Szerokość	800 mm
Głębokość	600 mm
Osprzęt dostarczany w dostawie	Transformator pomocniczy
Wewnętrzny przekładnik napięciowy	400/230 V - 630 VA
Dostępna funkcja	Styk alarmu Styk wyłączania obciążenia agregatu prądotwórczego

Środowisko pracy

Normy	IEC 61439-1 IEC 61439-2 IEC 61921
Certyfikaty produktu	ASEFA EAC 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)

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	378,6 kg
Wysokość dla opakowania 1	80 cm
Szerokość dla opakowania 1	120 cm
Długość dla opakowania 1	210 cm

Offer Sustainability

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.

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
-----------	-------------