



### Hauptmerkmale

Netzspannung	400 V AC 50 Hz 415 V AC 50 Hz
Blindleistungsangabe	1000 kvar
Betriebsmodus	Automatisch
Baureihe	VarSet
Kurzbezeichnung des Geräts	VarSet, automatisch mit Filterkreisdrosseln
Produkt oder Komponententyp	Verdichterbank

### Zusatzmerkmale

Netzverunreinigungsgrad	Belastet
Oberwellenanteil [Gh/Sn]	25...50 %
Gesamtoberschwingungsverzerrung der Spannung [THDU]	4...7 %
Abstimmungsfaktor	4,2
Abstimmfrequenz	210 Hz
Leistung pro Stufe	50 kvar
Schrittweiser Aufbau	2x50 + 9x100
Position des Anschlusses	Unten
Kontakttyp	Varplus Logic VPL12 Modbus
Kondensatortechnologie	VarplusCan + Filterkreisdrosseln
Beschreibung der Pole	3P
Kondensator Toleranz	- 5 % bis 10 %
Nennisolationsspannung $U_i$	800 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit $U_{imp}$	8 kV
Max. zulässige Spannung	1,1 x $U_n$ (8 Stunden in 24 Stunden) entspricht IEC 60831
[Imp] maximaler Dauerstrom	Kondensator: 1,8 x $I_n$ bei 480 V entspricht IEC 60831 Batterie: 1,31 x $I_n$ at 400 V conforming to IEC 61439-2 Batterie: 1,19 x $I_n$ bei 415 V entspricht IEC 61439-2
Schutz der Haupteinspeisung	Leistungsschalterschutz
Ausschaltvermögen	Icu 65 kA
Betätigungsart	Drehantrieb
Umgebungstemperatur für Lagerung	Überlast: Oberschwingungssteuerung von VarPlus Logic Kurzschluss: Sicherung
Zugänglichkeit für Betrieb	Front
Farbe	Grau (RAL 7035)
Maximalgewicht	1904 kg
Höhe	2200 mm
Breite	Kondensator: 1600 mm Filterkreisdrossel: 1200 mm
Tiefe	600 mm
Gelieferte Ausrüstung	Hilfstransformator
Interner Spannungswandler	400/230 V - 1000 VA
Funktion verfügbar	Alarmkontakt Abwurfkontakt GenSet

## Montage

Normen	IEC 61921 IEC 61439-2 IEC 61439-1
Produktzertifizierungen	CE ASEFA EAC
Montageort	Innenraum
Schutzart (IP)	Umwelt: IP31 Sicherheit: IPxx B
Schutzart (IK)	IK10
Relative Feuchtigkeit	0...95 %
Aufstellungshöhe	<= 2000 m
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-5...45 °C
Mittlere Umgebungstemperatur für Betrieb	35 °C (jährlich) 45 °C (über 24 Stunden)

## Packing Units

Verpackungsgewicht (Lbs)	1904,000 kg
Höhe VPE1	230,000 cm
Breite VPE1	160,000 cm
Länge VPE1	156,000 cm

## Offer Sustainability

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Konform <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Circular Economy-Eignung	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

## Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------