



### Hauptmerkmale

Netzspannung	400 V AC 50 Hz 415 V AC 50 Hz
Blindleistungsangabe	450 kvar
Betriebsmodus	Automatisch
Baureihe	VarSet
Kurzbezeichnung des Geräts	VarSet, automatisch
Produkt oder Komponententyp	Verdichterbank

### Zusatzmerkmale

Netzverunreinigungsgrad	Geringfügig verschmutzt
Oberwellenanteil [Gh/Sn]	15...25 %
Gesamtoberschwingungsverzerrung der Spannung [THDU]	3...4 %
Leistung pro Stufe	50 kvar
Schrittweiser Aufbau	50 + 4x100
Position des Anschlusses	Unten
Kontakttyp	Varplus Logic VPL6 Modbus
Kondensatortechnologie	VarplusCan
Beschreibung der Pole	3P
Kondensator Toleranz	- 5 % bis 10 %
Nennisolationsspannung $U_i$	690 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit $U_{imp}$	8 kV
Max. zulässige Spannung	1,1 x $U_n$ (8 Stunden in 24 Stunden) entspricht IEC 60831
[ $I_{mp}$ ] maximaler Dauerstrom	Kondensator: 1,8 x $I_n$ bei 480 V entspricht IEC 60831 Batterie: 1,43 x $I_n$ bei 400 V entspricht IEC 61439-2 Batterie: 1,19 x $I_n$ bei 415 V entspricht IEC 61439-2
Schutz der Haupteinspeisung	Ohne Schutz
Nennkurzzeitstrom $I_{cw}$	35 kA bei 1 s ( $I_{cw}$ )
Umgebungstemperatur für Lagerung	Überlast: Oberschwingungssteuerung von VarPlus Logic Kurzschluss: Sicherung
Zugänglichkeit für Betrieb	Front
Farbe	Grau (RAL 7035)
Maximalgewicht	434 kg
Höhe	2200 mm
Breite	800 mm
Tiefe	600 mm
Gelieferte Ausrüstung	Hilfstransformator
Interner Spannungswandler	400/230 V - 630 VA
Funktion verfügbar	Abwurfkontakt GenSet Alarmkontakt

## Montage

Normen	IEC 61439-1 IEC 61921 IEC 61439-2
Produktzertifizierungen	EAC CE ASEFA
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)	318,000 kg
Höhe VPE1	23,000 dm
Breite VPE1	8,000 dm
Länge VPE1	12,000 dm

## 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>
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</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
----------	-----------