



Hauptmerkmale

Netzspannung	400 V AC 50 Hz 415 V AC 50 Hz
Blindleistungsangabe	500 kvar
Betriebsmodus	Automatisch
Baureihe	VarSet
Kurzbezeichnung des Geräts	VarSet, automatisch
Produkt oder Komponententyp	Verdichterbank

Zusatzmerkmale

Netzverunreinigungsgrad	Geringfügig verschmutzt
Oberwellenanteil [Gh/Sn]	15...25 %
[THDU] total harmonic distortion of voltage	3...4 %
Leistung pro Stufe	50 kvar
Schrittweiser Aufbau	2x50 + 4x100
Position des Anschlusses	Unten
Kontakttyp	Varplus Logic VPL6 Modbus
Capacitor technology	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
[Imp] 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
Main incomer protection	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)
Maximum weight	434 kg
Höhe	2200 mm
Breite	800 mm
Tiefe	600 mm
Gelieferte Ausrüstung	Hilfstransformator
Interner Spannungswandler	400/230 V - 630 VA
Funktion verfügbar	Alarmkontakt Abwurfkontakt GenSet

Montage

Normen	IEC 61921 IEC 61439-1 IEC 61439-2
Produktzertifizierungen	CE EAC 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)

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Entsorgungsinformationen
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
----------	-----------