



Hauptmerkmale

Netzspannung	400 V AC 50 Hz 415 V AC 50 Hz
Blindleistungsangabe	16 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	3 kvar
Schrittweiser Aufbau	3 + 2x6,25
Position des Anschlusses	Unten
Kontakttyp	Varplus Logic VPL6 Modbus
Kondensatortechnologie	VarplusCan
Beschreibung der Pole	3P
Kondensator Toleranz	- 5 % bis 10 %
Nennisolationsspannung Ui	500 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit Uimp	6 kV
Max. zulässige Spannung	1,1 x Un (8 Stunden in 24 Stunden) entspricht IEC 60831
[Imp] maximaler Dauerstrom	Kondensator: 1,8 x In bei 480 V entspricht IEC 60831 Batterie: 1,43 x Zoll bei 400 V entspricht IEC 61439-2 Batterie: 1,19 x In bei 415 V entspricht IEC 61439-2
Schutz der Haupteinspeisung	Leistungsschalterschutz
Ausschaltvermögen	Icu 15 kA
Umgebungstemperatur für Lagerung	Überlast: Oberschwingungssteuerung von VarPlus Logic Short-circuit: main circuit breaker
Zugänglichkeit für Betrieb	Front
Farbe	Grau (RAL 7035)
Maximalgewicht	57 kg
Höhe	650 mm
Breite	450 mm
Tiefe	250 mm
Gelieferte Ausrüstung	Hilfstransformator
Interner Spannungswandler	400/230 V - 100 VA
Funktion verfügbar	Alarmkontakt Abwurfkontakt GenSet

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Montage

Normen	IEC 61439-1 IEC 61921 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)

Packing Units

Verpackungsgewicht (Lbs)	47,000 kg
Höhe VPE1	8,200 dm
Breite VPE1	6,000 dm
Länge VPE1	8,000 dm

Offer Sustainability

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
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 months
----------	-----------