



Hauptmerkmale

Netzspannung	400 V AC 50 Hz 415 V AC 50 Hz
Blindleistungsangabe	200 kvar
Betriebsmodus	Fest
Baureihe	VarSet
Kurzbezeichnung des Geräts	VarSet in Festeinbau mit Filterkreisdrosseln
Produkt oder Komponententyp	Verdichterbank

Zusatzmerkmale

Netzverunreinigungsgrad	Belastet
Oberwellenanteil [Gh/Sn]	25...50 %
Gesamtoberschwingungsverzerrung der Spannung [THDU]	4...7 %
Abstimmungsfaktor	3,8
Abstimmfrequenz	190 Hz
Leistung pro Stufe	200 kvar
Schrittweiser Aufbau	200
Position des Anschlusses	Unten
Kondensatortechnologie	VarplusCan + Filterkreisdrosseln
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 hours over 24 hours) conforming to IEC 60831
[Imp] maximaler Dauerstrom	Kondensator: 1,8 x I_n bei 480 V entspricht IEC 60831 Batterie: 1,19 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	Leistungsschalterschutz
Ausschaltvermögen	I_{cu} 50 kA
Betätigungsart	Drehantrieb
Zugänglichkeit für Betrieb	Front
Farbe	Grey (RAL 7035)
Maximalgewicht	320 kg
Höhe	1400 mm
Breite	800 mm
Tiefe	600 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 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 61439-2 IEC 61921
Produktzertifizierungen	ASEFA EAC CE
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 (annual) 45 °C (over 24 hours)

Packing Units

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	312 kg
Höhe VPE1	150 cm
Breite VPE1	80 cm
Länge VPE1	120 cm

Offer Sustainability

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