



Teknisk informasjon

Nettspenning	400 V AC 50 Hz 415 V AC 50 Hz
Reaktiv effekt fra	600 kvar
I drift	Automatic
Serie	VarSet
Kortnavn utstyr	VarSet automatic with detuned reactors
Produkt eller type komponent	Capacitor bank

Komplementær

Nettverk forurensningsnivået	Forurensset
[Gh / Sn] harmonisk forurensning hastighet	25...50 %
[THDU] total harmonic distortion of voltage	4...7 %
Tuning faktor	3,8
Tuning frekvens	190 Hz
Strøm per trinn	100 kvar
Trinn sammensetning	6x100
Plassering av tilkobling	Bunn
Kontrolleren typen	Varplus Logic VPL6 Modbus
Capacitor technology	VarplusCan + detuned reactors
Antall poler	3P
Kapacitansstolerans	- 5% til 10%
[Ui] isolasjonsspenning	800 V
[Uimp] Nominell impuls-spenning	8 kV
Maximum permissible voltage	1.1 x Un (8 hours over 24 hours) conforming to IEC 60831
[Imp] maksimal varig strøm	Capacitor: 1.8 x In at 480 V conforming to IEC 60831 Batteri: 1.19 x In på 400 V i samsvar med IEC 61439-2 Battery: 1.19 x In at 415 V conforming to IEC 61439-2
Main incomer protection	Uten vern
[Icw] kort-tids/kortslutnings merkestrøm	35 kA at 1 s (Icw)
Step protection type	Overload: harmonic control from VarPlus Logic Short-circuit: fuse
Tilgjengelighet for drift	Front
Farge	Grey (RAL 7035)
Maximum weight	952 kg
Høyde	2200 mm
Bredde	800 Mm capacitor: Detuned reactor: 600 mm
Dybde	600 mm
Tilgjengelig utstyr	Hjelpetransformator
Intern spenningstransformator	400/230 V - 1000 VA
Mulige funksjoner	Alarm kontakt GenSet shedding contact

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yteisen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnethet, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Miljø

Standarder	IEC 61439-1 IEC 61921 IEC 61439-2
Produktsertifikater	EAC ASEFA CE
Montasjeplassering	Innendørs
IP-grad	Environment: IP31 Safety: IPxx B
IK beskyttelsesklasse	IK10
Relativ fuktighet	0...95 %
Driftshøyde	<= 2000 m
Omgivelsestemperatur drift	-5...45 °C
Gjennomsnittlig lufttemperatur for drift	35 °C (annual) 45 °C (over 24 hours)

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	712 kg
Forpakning 1 høyde	80 cm
Forpakning 1 bredde	156 cm
Forpakning 1 lengde	230 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-Erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon Om Levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Contractual warranty

Garanti	18 måneder
---------	------------