



Principale

Tensiune rețea	400 V c.a. 50 Hz 415 V c.a. 50 Hz
Putere reactivă nominală	1100 kVAR
Mod de operare	Automatic
Gama	VarSet
Nume scurt al dispozitivului	VarSet automatic with detuned reactors
Tip produs sau componenta	Capacitor bank

Suplimentare

Nivel de poluare a rețelei	Poluată
[Gh/Sn] rata poluării armonice	25...50 %
[THDU] total harmonic distortion of voltage	4...7 %
Tuning factor	3,8
Frecvența de acordare	190 Hz
Puterea pe pas	50 kVAR
Step composition	50 + 50 + 10x100
Locația conexiunii	Partea inferioară
Controller type	Varplus Logic VPL12 Modbus
Capacitor technology	VarplusCan + detuned reactors
Descriere poli	3P
Toleranța pentru capacitatea electrică	De la - 5% la 10%
[Ui] tensiunea nominală de izolație	800 V
[Uimp] tensiune nominală de ținere la impuls	8 kV
Tensiunea maximă permisă	1.1 x Un (8 ore în 24 de ore) conformitate cu IEC 60831
[Imp] curent permanent maxim	Capacitor 1.8 x In la 480 V conformitate cu IEC 60831 Battery 1.19 x In la 400 V conformitate cu IEC 61439-2 Battery 1.19 x In la 415 V conformitate cu IEC 61439-2
Main incomer protection	Circuit breaker protection
Capacitate de rupere	Icu 65 kA
Tip de control	Maner rotativ
Step protection type	Overload harmonic control from VarPlus Logic

	Scurtcircuit fuse
Accesibilitate pentru operare	Frontal
Culoare	Gri (RAL 7035)
Maximum weight	1904 kg
Înălțime	2200 mm
Adancime	Capacitor 1600 mm Detuned reactor 1200 mm
Adâncime	600 mm
Echipament furnizat	Auxiliary transformer
Raport transformator de tensiune intern	400/230 V - 1000 VA
Funcție disponibilă	Alarm contact GenSet shedding contact

Mediu

Standarde	IEC 61439-1 IEC 61921 IEC 61439-2
Certificari produs	EAC CE ASEFA
Locatie de montare	În interior
Grad de protecție IP	Environment IP31 Safety IPxx B
Grad de protecție IK	IK10
Umiditate relativă	0...95 %
Altitudine de funcționare	<= 2000 m
Temperatura ambiantă pentru utilizare	-5...45 °C
Temperatura ambiantă medie de utilizare	35 °C (anual) 45 °C (pentru 24 de ore)

Garan#ie contractuală

Garantie	18 luni
----------	---------