



Principale

Tensiune retea	400 V c.a. 50 Hz 415 V c.a. 50 Hz
Putere reactivă nominală	500 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	2,7
Frecvența de acordare	135 Hz
Puterea pe pas	50 kVAR
Step composition	2x50 + 4x100
Locatia conexiunii	Partea inferioara
Controller type	Varplus Logic VPL6 Modbus
Capacitor technology	VarplusCan + detuned reactors
Descriere poli	3P
Toleranta pentru capacitatea electrica	De la - 5% la 10%
[Ui] tensiunea nominală de izolație	800 V
[Uimp] tensiune nominală de ținere la impuls	8 kV
Tensiunea maxima permisa	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 1.12 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	Fără protecție
[I _{cw}] curent nominal de scurtcircuit admisibil	35 kA la 1 s (I _{cw})
Step protection type	Overload harmonic control from VarPlus Logic Scurtcircuit fuse
Accesibilitate pentru operare	Frontal
Culoare	Gri (RAL 7035)
Maximum weight	952 kg
Înălțime	2200 mm
Adancime	Capacitor 800 mm Detuned reactor 600 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 61439-2 IEC 61921 IEC 61439-1
Certificari produs	CE EAC 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)

Durabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	Declaratia REACH
Conform REACH fara SVHC	Da
Directiva RoHS UE	Conform Declaratia RoHS UE
Regulamentul RoHS China	Declaratia RoHS China Produs in afara domeniului de aplicare a RoHS China. Declaratia privind substantele in scop informativ.
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului
Profil circularitate	Informatii privind sfarsitul duratei de viata
WEEE	În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.

Garan#ie contractuală

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