

Product data sheet

Characteristics

VLVAF6P03521AB

VarSet Auto 550k DR3,8 400V-50



Principal

Tensiune retea	400 V c.a. 50 Hz 415 V c.a. 50 Hz
Putere reactiva nominala	550 kVAR
Mod de operare	Automat
Gama	PowerLogic
Nume scurt al dispozitivului	automatic capacitor bank with detuned reactor
Tip produs sau componenta	Baterie de condensatoare

Suplimentar

Nivel de poluare a rețelei	Poluată
[Gh/Sn] rata poluării armonice	25...50 %
[THDu] distorsiunea armonica totala de tensiune	4...7 %
Factor de reglare	3,8
Frecventa de acordare	190 Hz
Puterea pe treapta	50 kVAR
Compozitia treptei	50 + 5x100
Locul conexiunii	Partea inferioara
Tip controler	PowerLogic PFC Controller VPL6
Tehnologia condensatorului	PowerLogic PFC Capacitor + Detuned Reactor
Descriere poli	3P
Toleranta pentru capacitatea electrica	De la - 5% la 10%
[Ui] tensiunea nominala de izolare	800 V
[Uimp] tensiune nominala de tinere 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	Condensator 1.8 x In la 480 V conformitate cu IEC 60831 Baterie 1.19 x In la 400 V conformitate cu IEC 61439-2 Baterie 1.19 x In la 415 V conformitate cu IEC 61439-2
Protectia principala de sosire	Fără protecție
[Icw] curent nominal de scurtcircuit admisibil	35 kA la 1 s (Icw)
Tip protectie trepte	Suprasarcina harmonic control from PowerLogic PFC Controller Scurtcircuit fuzibil
Accesibilitate pentru operare	Frontal
Culoare	Gri (RAL 7035)
Greutatea maxima	952 kg
Inaltime	2200 mm
Latime	Condensator 800 mm Bobina de acordare 600 mm
Adancime	600 mm
Echipament furnizat	Transformator auxiliar
Raport transformator de tensiune intern	400/230 V - 1000 VA
Funcție disponibilă	Contact alarma Contact acoperit GenSet

Mediu

Standarde	IEC 61439-2 IEC 61439-1 IEC 61921
Certificari produs	ASEFA[RETURN]UE[RETURN]EAC
Locul de montare	În interior
Grad de protectie IP	Mediu inconjurator IP31 Siguranta IPxx B
Grad de protectie IK	IK10
Umiditate relativa	0...95 %
Altitudine de functionare	<= 2000 m
Temperatura ambientala de functionare	-5...45 °C
Temperatura ambianta medie de utilizare	35 °C (anual) 45 °C (pentru 24 de ore)

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Numar unitati in prima forma de impachetare	1
Inaltime prima forma de impachetare	80,0 cm
Latime prima forma de impachetare	156,0 cm
Lungime prima forma de impachetare	230,0 cm
Greutate prima forma de impachetare	590,0 kg

Sustenabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	 Declaratia REACH
Directiva RoHS UE	Conform cu anumite exceptii
Fara mercur	Da
Regulamentul RoHS China	 Declaratia RoHS China
Informatii privind scutirea de la RoHS	 Da
Raport de mediu	 Profilul Ambiental Al Produsului
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.

Garanție contractuală

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