



VarSet Auto 600kvar DR3,8 400V 60Hz CB Com

VLVAF6P03622CA

Principale

tensiune retea	400 V c.a. 60 Hz 415 V c.a. 60 Hz
putere reactiva nominala	600 kVAR
mod de operare	Automat
Gama	PowerLogic
nume scurt al dispozitivului	automatic capacitor bank with detuned reactor
Tip produs sau componenta	Baterie de condensatoare

Suplimentare

nivel de poluare a rețelei	Poluată
[Gh/Sn] rata poluarii armonice	25...50 %
[THDu] distorsiunea armonica totala de tensiune	4...7 %
factor de reglare	3,8
frecventa de acordare	228 Hz
puterea pe treapta	50 kVAR
compozitia treptei	2x50 + 5x100
locul conexiunii	Partea inferioara
tip controler	PowerLogic PFC Controller VPL12
Tehnologia condensatorului	PowerLogic PFC Capacitor + Detuned Reactor
descriere poli	3P
toleranta pentru capacitatea electrica	De la - 5% la 10%
[Ui] tensiunea nominala de izolatie	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	Protectie cu intreruptor
capacitate de rupere	Icu 50 kA
tip de control	Maner rotativ
tip protectie trepte	Suprasarcina harmonic control from PowerLogic PFC Controller Scurtcircuit fuzibil
accesibilitate pentru operare	Frontal

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

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
functie disponibilă	Contact alarma Contact acoperit GenSet

Mediu

standarde	IEC 61921 IEC 61439-1 IEC 61439-2
certificari produs	EAC UE ASEFA
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	230,0 cm
Latime prima forma de impachetare	80,0 cm
Lungime prima forma de impachetare	156,0 cm
Greutate prima forma de impachetare	883,0 kg

Garanție contractuală

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

Environmental Data

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

Environmental Data explicate >

Cum evaluam sustenabilitatea produselor >

Amprenta de mediu	
Amprenta de carbon (kg CO2 eq.)	86458
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului
Use Better	
Materiale si ambalare	
Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fara plastic	Da
Directiva RoHS UE	Conform cu scutirile
Regulamentul REACH	Declaratia REACH
Eficienta energetica	
Contributiila produs a fost evitata	Yes
Use Again	
Reambalare si refabricare	
Profil circularitate	Informatii privind sfarsitul duratei de viata
Preluare la sfarsitul duratei de viata	No
DEEE	 Produsul trebuie sa fie eliminat de pe piata din Uniunea Europeana dupa colectarea specifica a deseurilor si sa nu ajunga niciodata in pubele de gunoi