

Product data sheet

Characteristics

VLVAF6P03522AE

automatic PowerLogic PFC Capacitor bank,
600kvar DR4,2 xxB 400V 50Hz



Principal

Tensiune retea	400 V c.a. 50 Hz 415 V c.a. 50 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

Suplimentar

Nivel de poluare a rețelei	Poluată
[Gh/Sn] rata poluarii armonice	25...50 %
[THDU] distorsiune totala a armonicilor	4...7 %
Factor de reglare	4,2
Frecventa de acordare	210 Hz
Puterea pe treapta	100 kVAR
Compozitia treptei	6x100
Locul conexiunii	Partea inferioara
Tip controler	PowerLogic PFC Controller VPL6
Nume serie	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 1.31 x In la 400 V conformitate cu IEC 61439-2 Baterie 1.19 x In la 415 V conformitate cu IEC 61439-2
Tip de protectie	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)
Greutate neta	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 61439-1 IEC 61439-2 IEC 61921
Certificări produs	UE[RETURN]ASEFA[RETURN]EAC
Locul de montare	În interior
Grad de protecție IP	Mediu inconjurator IP31 Siguranță IPxx B
Grad de protecție IK	IK10
Umiditate relativă	0...95 %
Altitudine de funcționare	≤ 2000 m
Temperatura ambientală de funcționare	-5...45 °C
Temperatura ambiantă medie de utilizare	35 °C (anual) 45 °C (pentru 24 de ore)

Unități de ambalare

Unitate de măsură pentru prima formă de împachetare	PCE
Număr unități în prima formă de împachetare	1
Înălțime prima formă de împachetare	230,0 cm
Latime prima formă de împachetare	80,0 cm
Lungime prima formă de împachetare	156,0 cm
Greutate prima formă de împachetare	676,0 kg

Sustenabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	 Declaratia REACH
Directiva RoHS UE	Conform cu anumite excepții
Fără mercur	Da
Regulamentul RoHS China	 Declaratia RoHS China
Informații privind scutirea de la RoHS	 Da
Raport de mediu	 Profilul Ambiental Al Produsului
WEEE	În Uniunea Europeană, produsele trebuie reciclate respectând sistemul specific de colectare a deșeurilor și nu trebuie să ajungă în puștele de colectare a deșeurilor menajere.