



VarSet Auto 900k DR4,2 400V-50

VLVAF8P03536AE

! Va fi retras de la comercializare la data: 30 sept. 2025

! Finalul ciclului de service: 30 sept. 2030

! Va fi retras de la comercializare

Principale

tensiune retea	400 V c.a. 50 Hz 415 V c.a. 50 Hz
putere reactiva nominala	900 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 retelei	Poluată
[Gh/Sn] rata poluarii armonice	25...50 %
[THDu] distorsiunea armonica totala de tensiune	4...7 %
factor de reglare	4,2
frecventa de acordare	210 Hz
puterea pe treapta	50 kVAR
compozitia treptei	2x50 + 8x100
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 1.31 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

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

accesibilitate pentru operare	Frontal
culoare	Gri (RAL 7035)
Greutatea maxima	1904 kg
inaltime	2200 mm
latime	Condensator: 1600 mm Bobina de acordare: 1200 mm
adancime	600 mm
echipament furnizat	Transformator auxiliar
raport transformator de tensiune intern	400/230 V - 1000 VA
functie disponibila	Contact acoperit GenSet Contact alarma

Mediu

standarde	IEC 61439-1 IEC 61921 IEC 61439-2
certificari produs	ASEFA EAC UE
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 ambianta 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 cm
Latime prima forma de impachetare	160 cm
Lungime prima forma de impachetare	156 cm
Greutate prima forma de impachetare	1892 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.) 129685

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](#)

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