



VARSET EASY 20K AUTO

VLVAW0L020A40B

Principale

tensiune retea	400 V c.a. 50 Hz 415 V c.a. 50 Hz
putere reactiva nominala	20 kVAR
mod de operare	Automat
Gama	PowerLogic
nume scurt al dispozitivului	automatic capacitor bank
Tip produs sau componenta	Baterie de condensatoare

Suplimentare

nivel de poluare a retelei	Nepoluată
[Gh/Sn] rata poluarii armonice	0...15 %
[THDu] distorsiunea armonica totala de tensiune	0...3 %
puterea pe treapta	5 kVAR
compozitia treptei	2x5 + 10
locul conexiunii	Sus
tip controler	PowerLogic PFC Controller VPL6
Tehnologia condensatorului	EasyLogic PFC Capacitor
descriere poli	3P
toleranta pentru capacitatea electrica	De la - 5% la 10%
[Ui] tensiunea nominala de izolare	500 V
[Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls	6 kV
tensiunea maxima permisa	1.1 x Un (8 ore în 24 de ore) conformitate cu IEC 60831
[Imp] curent permanent maxim	Baterie 1.36 x In la 400 V conformitate cu IEC 61439-2 Baterie 1.19 x In la 415 V conformitate cu IEC 61439-2 Condensator 1.5 x In la 480 V conformitate cu IEC 60831
Protectia principala de sosire	Fără protecție
[Icw] curent nominal de scurtcircuit admisibil	30 kA la 1 s (Icw)
tip protectie trepte	Suprasarcina harmonic control from PowerLogic PFC Controller Scurtcircuit protectie amonte
accesibilitate pentru operare	Frontal
culoare	Gri (RAL 7035)
Greutatea maxima	57 kg
inaltime	650 mm

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

latime	500 mm
adancime	250 mm
echipament furnizat	Transformator auxiliar
functie disponibila	Contact acoperit GenSet Contact alarma

Mediu

standarde	IEC 61921 IEC 61439-1 IEC 61439-2
certificari produs	EAC ASEFA UE
locul de montare	În interior
grad de protectie IP	Mediu inconjurator IP31
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
Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	77,0 cm
Latime prima forma de impachetare	60,0 cm
Lungime prima forma de impachetare	80,0 cm
Greutate colet(Lbs)	50,0 kg

Garanție contractuală

Garantie (in luni)	18
--------------------	----



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 totala pe durata de viata	1 877 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	249 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]	54 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5]	21 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6]	1 481 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	72 kg CO2 eq.
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului

Use Better

Materiale si ambalare	
Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fara plastic	Da
Directiva RoHS a UE	Conform Prin Scutire
Regulamentul REACH	Referința conține SVHC peste prag

Eficienta energetica	
Contributiila produs a fost evitata	Da

Use Longer

Prelungire durata de viata	
Reparare	Nu

Use Again

Reambalare si refabricare	
Potentialul de reciclabilitate, in %	84
Profil circularitate	Informatii privind sfarsitul duratei de viata
Preluare la sfarsitul duratei de viata	Da
Eticheta 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.