

Fișă tehnică produs

Specificatii



VARSET FIX 175KVAR INTR PE JOS 400V

VLVFW2N03511AB

-  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	175 kVAR
mod de operare	Fix
Gama	PowerLogic
nume scurt al dispozitivului	fixed capacitor bank
Tip produs sau componenta	Baterie de condensatoare

Suplimentare

nivel de poluare a retelei	Slab poluata
[Gh/Sn] rata poluarii armonice	15...25 %
[THDu] distorsiunea armonica totala de tensiune	3...4 %
puterea pe treapta	175 kVAR
compozitia treptei	175
locul conexiunii	Partea inferioara
Tehnologia condensatorului	PowerLogic PFC Capacitor
descriere poli	3P
toleranta pentru capacitatea electrica	De la - 5% la 10%
[Ui] tensiunea nominala de izolatie	690 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 1.43 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	30 kA la 1 s (Icw)
accesibilitate pentru operare	Frontal
culoare	Gri (RAL 7035)
Greutatea maxima	131 kg
inaltime	1300 mm
latime	800 mm

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

adancime	300 mm
echipament furnizat	Transformator auxiliar
raport transformator de tensiune intern	400/230 V - 250 VA
functie disponibila	Contact acoperit GenSet Contact alarma

Mediu

standarde	IEC 61439-2 IEC 61921 IEC 61439-1
certificari produs	EAC UE ASEFA
locul de montare	În interior
grad de protectie IP	Siguranta IPxx B Mediu inconjurator IP54
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	134,0 cm
Latime prima forma de impachetare	80,0 cm
Lungime prima forma de impachetare	120,0 cm
Greutate prima forma de impachetare	131,0 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.)	13954
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului

Use Better

 Materiale si ambalare

Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fara plastic	Da
Directiva RoHS UE	Conformitate proactiva (Produs in afara domeniului de aplicare a EU RoHS)
Regulamentul REACH	Declaratia REACH

Use Again

 Reambalare si refabricare

Profil circularitate	Informatii privind sfarsitul duratei de viata
Preluare la sfarsitul duratei de viata	No