Produkta datu lapa

Specifikācijas



automātiska „PowerLogic“ PFC kondensatoru baterija, 500 kvar, DR4,2 xxB, 400 V, 50 Hz

VLVAF6P03520AE

Galvenā

Tīkla nominālais spriegums	400 V AC 50 Hz 415 V AC 50 Hz
Reaktīvās jaudas reitings	500 kvar
Darbības režīms	Automātiski
Diapazons	PowerLogic
Ierīces īsais nosaukums	automātiska kondensatoru banka ar detunētu reaktoru
Produkta vai sastāvdaļas veids	Kondensatoru banka

Papildinošs

Tīkla piesārņojuma līmenis	Piesārņots
[Gh/Sn] harmoniskā piesārņojuma līmenis	25…50 %
[THDU] kopējā sprieguma harmoniskā kropļošana	4…7 %
Tuning faktors	4,2
Noskaņošanas frekvence	210 Hz
Jauda uz soli	50 kvar
Pakāpju sastāvs	2x50 + 4x100
savienojuma vieta	Apakšā
Kontrollera tips	PowerLogic PFC kontrolieris VPL6
kondensatoru tehnoloģija	PowerLogic PFC kondensators + detūnēts reaktors
Polu apraksts	3P
Kapacitātes tolerance	- 5% līdz 10%
[Ui] nominālais izolācijas spriegums	800 V
[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums	8 kV
Maksimālais pieļaujamais spriegums	1,1 x Un (8 stundas vairāk nekā 24 stundas) atbilst IEC 60831
[Imp] maksimālā pastāvīgā strāva	kondensators : 1,8 x collas pie 480 V atbilst IEC 60831 akumulators : 1,31 x collas pie 400 V atbilst IEC 61439-2 akumulators : 1,19 x collas pie 415 V atbilst IEC 61439-2
galvenā ienākumu aizsardzība	Bez aizsardzības
[Icw] nominālā īstermiņa izturības strāva	35 kA pie 1 s (Icw)
Pakāpju aizsardzības veids	pārslodze : harmoniku kontrole no PowerLogic PFC kontrollera īssavienojums : drošinātājs
Pieejamība darbībai	Priekšā
Krāsa	pelēks (RAL 7035)

Ir sasniegts maksimālais saīdzināmo produktu skaits. Lūdzu, atveriet sadaļu Saīdzināt produktus #SAITE# un izdzēsiet kādu produktu, lai turpinātu.

maksimālais svars	952 kg
Augstums	2200 mm
Platums	kondensators: 800 mm detūnēts reaktors: 600 mm
Dziļums	600 mm
Nodrošināts aprīkojums	Palīgtransformators
Iekšējais sprieguma transformators	400/230 V - 1000 VA
Pieejamā funkcija	Trauksmes kontakts GenSet nolaiž kontaktu

Vide

Standarti	IEC 61439-1 IEC 61439-2 IEC 61921
Produkta sertifikācija	CE ASEFA EAC
Montāžas vieta	Iekštelpās
IP aizsardzības pakāpe	vidi : IP31 drošību : IPxx B
Triecienizturības klase (IK)	IK10
Relatīvais mitrums	0…95 %
Darbības augstums	<= 2000 m
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-5…45 °C
Vidējā apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	35 °C (gada) 45 °C (vairāk nekā 24 stundas)

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	230,0 cm
1. iepakojuma platums	80,0 cm
1. iepakojuma garums	156,0 cm
1. iepakojuma svars	652,0 kg

Līguma garantija

Garantija (mēnešos)	18

Environmental Data

Schneider Electric mērķis ir līdz 2050. gadam sasniegt nulles emisiju statusu, izmantojot piegādes ķēdes partnerību, zemākas ietekmes materiālus un cirkularitāti, izmantojot mūsu pašreizējo kampaņu "Use Better, Use Longer, Use Again", lai pagarinātu produktu kalpošanas laiku un to pārstrādājamību.

Environmental Data skaidrojums >

Kā mēs novērtējam produktu ilgtspēju >

Ietekme uz vidi

Kopējā dzīves cikla oglekļa pēda	**68 890 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**4 330 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**945 kg CO2 eq.**
Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5]	**361 kg CO2 eq.**
Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6]	**62 010 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**1 245 kg CO2 eq.**
Vides informācijas publiskošana	**Produkta ietekme uz vidi**

Use Better

Materiāli un iepakojums

Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona	**Jā**
Iepakojums bez plastmasas	**Jā**
ES RoHS direktīva	**Atbilst, Izmantojot Izņēmumu**
REACh regula	**Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas**

Energoefektivitāte

Produkts palīdz ietaupīt un novērst emisijas	**Jā**

Use Again

Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

Pārstrādājamības potenciāls, %	**84**
Cirkularitātes profils	**Informācija par ekspluatācijas izbeigšanu**
Atgriešana	**No**
WEEE marķējums	**Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.**