# Produkta datu lapa

Specifikācijas



## automātiska EasyLogic PFC kondensatoru baterija, 350kvar, ar automātslēdzi

VLVAF5L350A40A

## Galvenā

| | |
|---|---|
| **Tīkla nominālais spriegums** | 400 V AC 50 Hz<br>415 V AC 50 Hz |
| **Reaktīvās jaudas reitings** | 350 kvar |
| **Darbības režīms** | Automātiski |
| **Diapazons** | PowerLogic |
| **Ierīces īsais nosaukums** | automātiskā kondensatoru banka |
| **Produkta vai sastāvdaļas veids** | Kondensatoru banka |

## Papildinošs

| | |
|---|---|
| **Tīkla piesārņojuma līmenis** | Nav piesārņota |
| **[Gh/Sn] harmoniskā piesārņojuma līmenis** | 0…15 % |
| **[THDU] kopējā sprieguma harmoniskā kropļošana** | 0…3 % |
| **Jauda uz soli** | 50 kvar |
| **Pakāpju sastāvs** | 7x50 |
| **savienojuma vieta** | Apakšā |
| **Kontrollera tips** | PowerLogic PFC kontrolieris VPL12 |
| **kondensatoru tehnoloģija** | EasyLogic PFC kondensators |
| **Polu apraksts** | 3P |
| **Kapacitātes tolerance** | - 5% līdz 10% |
| **[Ui] nominālais izolācijas spriegums** | 690 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** | akumulators : 1,36 x collas pie 400 V atbilst IEC 61439-2<br>akumulators : 1,19 x collas pie 415 V atbilst IEC 61439-2<br>kondensators : 1,5 x collas pie 480 V atbilst IEC 60831 |
| **galvenā ienākumu aizsardzība** | Ķēdes pārtraucēja aizsardzība |
| **Pārrāvuma spēja** | Icu 35 kA |
| **Kontroles veids** | Rotējošs rokturis |
| **Pakāpju aizsardzības veids** | pārslodze : harmoniku kontrole no PowerLogic PFC kontrollera<br>īssavienojums : galvenais ķēdes pārtraucējs |
| **Pieejamība darbībai** | Priekšā |
| **Krāsa** | pelēks ( RAL 7035) |
| **maksimālais svars** | 340 kg |

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

| | |
|---|---|
| **Augstums** | 2200 mm |
| **Platums** | 800 mm |
| **Dziļums** | 600 mm |
| **Nodrošināts aprīkojums** | Palīgtransformators |
| **Iekšējais sprieguma transformators** | 400/230 V - 630 VA |
| **Pieejamā funkcija** | Trauksmes kontakts<br>GenSet nolaiž kontaktu |

## Vide

| | |
|---|---|
| **Standarti** | IEC 61439-2<br>IEC 61921<br>IEC 61439-1 |
| **Produkta sertifikācija** | EAC<br>ASEFA<br>CE |
| **Montāžas vieta** | Iekštelpās |
| **IP aizsardzības pakāpe** | vidi : IP31 |
| **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 )<br>45 °C ( vairāk nekā 24 stundas ) |

## Iepakošanas vienības

| | |
|---|---|
| **Pirmā iepakojuma vienības tips** | PCE |
| **Vienību skaits 1. iepakojumā** | 1 |
| **1. iepakojuma augstums** | 80,0 cm |
| **1. iepakojuma platums** | 120,0 cm |
| **1. iepakojuma garums** | 231,0 cm |
| **1. iepakojuma svars** | 263,0 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 | **28 575 kg CO2 eq.** |
| Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3] | **1 940 kg CO2 eq.** |
| Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4] | **423 kg CO2 eq.** |
| Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5] | **162 kg CO2 eq.** |
| Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6] | **25 493 kg CO2 eq.** |
| Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4] | **558 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 | **Jā** |
| WEEE marķējums | **Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.** |