# Produkta datu lapa

Specifikācijas



## APC Symmetra LX 4kVA mērogojams līdz 8kVA N+1, 220/230/240V vai 380/400/415V

SYA4K8I

## Pārskats

| | |
|---|---|
| **Apraksts** | High performance, redundant power protection with scalable power and runtime for space-constrained server rooms, and voice and data networks. |

## Galvenā

| | |
|---|---|
| **Main input voltage** | 220 V AC 1 fāze<br>400 V AC 3 fāzes<br>230 V AC 1 fāze<br>240 V AC 1 fāze<br>380 V AC 3 fāzes<br>415 V AC 3 fāzes |
| **Other input voltage** | 220 V<br>240 V<br>380 V<br>415 V |
| **Input harmonic distortion** | Less than 7 % for full load |
| **Cos phi** | 0,98 |
| **Efficiency at full load** | 155...276 V 1:1<br>290...480 V 3:1 |
| **Input connection** | 1 ciets vads 3 vadu (1P + N + E)<br>1 ciets vads 5 vadu (3P + N + E) |
| **Input frequency** | 45...65 Hz automātiskā uztveršana |
| **Output voltage** | 220 V AC 1 fāze<br>230 V AC 1 fāze<br>240 V AC 1 fāze |
| **Other output voltage** | 220 V<br>240 V |
| **Rated power in W** | 2800 W |
| **Rated power in VA** | 4000 VA |
| **Output connection** | Ciets vads 3 vadu (H N+E) for 1 zone(s) |
| **Bypass type** | Internal bypass (automatic and manual) |
| **Crest factor** | Up to 5 : 1 |
| **Harmonic distortion** | Mazāk nekā 5 % pie pilnas slodzes |
| **Maximum configurable power in VA** | 8000 VA |
| **Maximum configurable power in W** | 5600 W |
| **Maximum output current** | 18 A |
| **UPS topology** | Tiešsaistē |
| **Waveform type** | Sinusoidāls vilnis |

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

| | |
|---|---|
| **Output frequency** | 47...63 Hz sinhronizēt ar elektrotīklu<br>60 Hz +/- 0,1 % par 60 Hz nominālo nesinhronizēts<br>50 Hz +/- 0,1 % par 50 Hz nominālo nesinhronizēts |

## Grafikas

| | |
|---|---|
| **Darbības laiks** | View Runtime Graph |
| **Efektivitāte** | View Efficiency Graph |

## Papildinošs

| | |
|---|---|
| **Battery type** | Svina-skābes akumulators |
| **Additional information** | Configurable for 220 : 230 or 240 nominal output voltage |
| **Extendable runtime** | 1 |
| **Included battery module** | 1 |
| **Empty battery slot** | 1 |
| **Typical recharge time** | 3 h |
| **Battery life** | 3…5 gads(-i) |
| **Battery charging power** | 287 W novērtēts |
| **Battery type** | Svina-skābes internal included |
| **Control panel** | Daudzfunkcionāla LCD statusa un vadības konsole |
| **Emergency power off** | Jā |
| **Free slot** | 1 |
| **Preinstalled device** | Network management card 2 with environmental monitoring |
| **Alarm** | audible and visible alarms : prioritized by severity |
| **UPS connectivity** | Sērijas ports<br>Pieejamā paplašinājuma slota<br>Iepriekš instalēta tīkla pārvaldības karte 3 |
| **Color** | melns<br>sudrabs |
| **Height** | 671 mm |
| **Width** | 483 mm |
| **Depth** | 726 mm |
| **Product weight** | 157,73 kg |
| **Mounting location** | Priekšā |
| **Mounting preference** | No preference |
| **Mounting mode** | Nav montējams uz plaukta |
| **Two post mountable** | 0 |
| **USB compatible** | No |
| **Mounting mode** | Tornis |
| **Provided equipment** | CD with software<br>dokumentācijas kompaktdisks<br>uzstādīšanas rokasgrāmata<br>lietotāja rokasgrāmata<br>tīmekļa/SNMP pārvaldības karte |
| **Number of power module filled slots** | 1 |
| **Number of power module free slots** | 2 |

| | |
|---|---|
| **Additional specification** | 4kVA power increments |
| **Redundant** | Yes |
| **Range of product** | Symmetra LX |
| **Product or component type** | Nepārtrauktas barošanas avots |
| **Performance multiplier** | 1 |
| **Value multiplier** | 1 |
| **Size UPS version** | Interneta darbs<br>Serveris<br>Telekomunikāciju |
| **Curve equation** | Efficiency |
| **Curve fixed loss** | 0,0663 |
| **Curve load maximum** | 100 % |
| **Curve load minimum** | 7 % |
| **Curve proportional loss** | 0,0306 |
| **Curve square loss** | 0,008 |
| **Curve test cond ID** | Curve fit to measured efficiency data. All measurements taken in normal operating mode, at typical environmental conditions, with nominal electrical input and balanced resistive load (PF = 1.0) output. |
| **Curve x-axis maximum** | 100 % |
| **Curve x-axis minimum** | 0 % |
| **Curve x-axis title** | Load |
| **Curve x-axis unit** | Percentage |
| **Curve y-axis maximum** | 100 % |
| **Curve y-axis minimum** | 50 % |
| **Curve y-axis title** | Efficiency |
| **Curve y-axis unit** | Percentage |
| **Graph display** | 1 |
| **Operating temperature note** | No |
| **UPS size** | L |

## Vide

| | |
|---|---|
| **Product certification** | C-Tick<br>CE<br>GOST<br>VDE |
| **Standard** | EN 50091-1<br>EN 50091-2<br>EN 55022 A klase<br>EN 55022 B klase<br>EN 55024<br>EN 60950<br>IEC 60950 |
| **Ambient air temperature for operation** | 0…40 °C |
| **Ambient air temperature for storage** | -15…45 °C |
| **Storage altitude** | 0…4572 m |
| **Relative humidity** | 0…95 % |
| **Storage relative humidity** | 0…95 % |

| | |
|---|---|
| **Acoustic level** | 62 dBA |
| **Heat dissipation** | 2762 Btu/h |
| **Operating altitude** | 0...10000 pēdas |

## Vispārīga informācija

| | |
|---|---|
| **Tare power** | 110 W |

## Iepakošanas vienības

| | |
|---|---|
| **Pirmā iepakojuma vienības tips** | PCE |
| **Vienību skaits 1. iepakojumā** | 1 |
| **1. iepakojuma augstums** | 91,4 cm |
| **1. iepakojuma platums** | 59,9 cm |
| **1. iepakojuma garums** | 99,7 cm |
| **1. iepakojuma svars** | 179,09 kg |

## Līguma garantija

| | |
|---|---|
| **Garantija (mēnešos)** | 24 |

## 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 | **19 151 kg CO2 eq.** |
| Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3] | **2 398 kg CO2 eq.** |
| Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4] | **23 kg CO2 eq.** |
| Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5] | **22 kg CO2 eq.** |
| Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6] | **16 647 kg CO2 eq.** |
| Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4] | **60 kg CO2 eq.** |

## Use Better

### Materiāli un iepakojums

| | |
|---|---|
| Vidējais pārstrādātās plastmasas procentuālais saturs | **15 %** |
| Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona | **Jā** |
| Iepakojums bez plastmasas | **Nē** |
| SCIP numurs | **2d54512b-134b-4bf3-ab6e-849ecf1e3919** |
| ES RoHS direktīva | **Atbilst, Izmantojot Izņēmumu** |
| REACh regula | **Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas** |

## Use Again

### Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

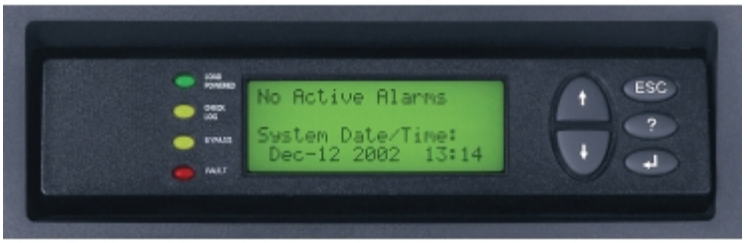
| | |
|---|---|
| Pārstrādājamības potenciāls, % | **66** |
| Cirkularitātes profils | **Informācija par ekspluatācijas izbeigšanu** |
| Noņemams akumulators | **Nomaiņu var veikt lietotājs** |
| Atgriešana | **Jā** |
| WEEE marķējums | **Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.** |

Image of product / Alternate images

**Alternative**






No Active Alarms
System Date/Time:
Dec-12 2002 13:14
ESC
?







# Produkta datu lapa SYA4K8I

