

# Fișă tehnică produs

## Caracteristici

### SYA12K16IXR

APC Symmetra LX 12 kVA scalabil la 16 kVA  
N+1 de tip tower, cu funcționalități extinse,  
220/230/240 V sau 380/400/415 V



#### Prezentare generală

Denumire model	APC Symmetra LX 12 kVA scalabil la 16 kVA N+1 de tip tower, cu funcționalități extinse, 220/230/240 V sau 380/400/415 V
Include	CD cu software , Documentație pe CD , Manual de utilizare , Placă de gestionare Web/SNMP
Timp de livrare standard	De obicei în stoc
Distribuire produs	Afganistan , Albania , Algeria , Andorra , Angola , Antigua și Barbuda , Argentina , Armenia , Australia , Austria , Azerbaidjan , Bahrain , Bangladesh , Belarus , Belgia , Benin , Bhutan , Bolivia , Bosnia și Herțegovina , Botswana , Brazilia , Brunei , Bulgaria , Burkina Faso , Burundi , Cambodgia , Camerun , Republica Centrafricană , Ciad , Chile , Congo , REPUBLICA DEMOCRATĂ CONGO , Insulele Cook , Costa de Fildeș , Croația , Cipru , Republica Cehă , Danemarca , Djibouti , Dominica , Timorul de Est , Egipt , Guineea Ecuatorială , Eritrea , Estonia , Etiopia , Insulele Falkland (Insulele Malvine) , Fiji , Finlanda , Franța , Gabon , Gambia , Georgia , Germania , Ghana , Gibraltar , Grecia , Grenada , Guadalupe , Guineea , Guyana Franceză , Hong Kong , Ungaria , Islanda , India , Indonezia , Republica Islamică Iran , Irak , Irlanda , Israel , Italia , Iordania , Kazahstan , Kenya , REPUBLICA COREEA , Kuweit , Letonia , Liban , Lesotho , Liberia , Liechtenstein , Lituania , Luxemburg , Macedonia , Madagascar , Malawi , Malaezia , Mali , Malta , Martinica , Mauritania , Mauritius , Mayotte , Republica Moldova , Mongolia , Maroc , Mozambic , Uniunea Myanmar , Namibia , Nepal , Olanda , Antilele Olandeze , Noua Zeelandă , Niger , Nigeria , Norvegia , Oman , Pakistan , Papua Noua Guineea , Paraguay , Peru , Filipine , Polonia , Portugalia , Qatar , La Réunion , România , Federatia Rusă , Rwanda , SFÂNTUL CRISTOFOR ȘI NEVIS , SFÂNTA LUCIA , SFÂNTUL VICENȚIU ȘI GRENADE , Arabia Saudită , Senegal , Sierra Leone , Singapore , Slovacia (República Slovacă) , Slovenia , Somalia , Africa de Sud , Spania , Sri Lanka , Sudan , Suriname , Suedia , Elveția , Taiwan , Tajikistan , REPUBLICA UNITĂ A TANZANIEI , Thailanda , Togo , Tunisia , Turcia , Turkmenistan , Insulele Turks și Caicos , Uganda , Ucraina , Emiratele Arabe Unite , Uruguay , Uzbekistan , Vietnam , Sahara Occidentală , Yemen , Zambia , Zimbabwe

#### Ieșire

Capacitate putere de ieșire	8400 Wați / 12.0 kVA
Putere max. configurabilă (wați)	11.2 KW / 16.0 kVA
Tensiune nominală la ieșire	230V
Notă tensiune de ieșire	Configurabil pentru 220 : tensiune de ieșire nominală 230 sau 240
Distorsiune tensiune de ieșire	Sub 5% la capacitate maximă
Frecvență de ieșire (sincronizată cu alimentarea de la rețea)	47 - 63 Hz
Alte tensiuni de ieșire	220, 240V
Factor de vârf	până la 5 : 1
Factor de vârf	Online cu dublă conversie

Tip formă de undă	Undă sinusoidală
Conexiuni de ieșire	(1) Hard Wire 3-wire (H N + G) (Battery Backup)
Derivație	Bypass intern (automat și manual)

### Intrare

Tensiune nominală de intrare	230V 400 3 Faz
Frecvență de intrare	45 - 65 Hz (detectare automată)
Conexiuni de intrare	Cablu rigid 3 fire (1PH+N+G) , Cablu rigid 5 fire (3 Faz + N + G)
Interval tensiune de intrare pentru operații principale	155 - 276 (1:1) V , 290 - 480 (3:1) V
Alte tensiuni la intrare	220 V , 240 V , 380 V , 415V
Distorsiune armonică totală de intrare	Sub 7% pentru capacitate maximă

### Durată de funcționare baterii &

Tip de acumulator	Baterie cu plăci de plumb și acid, etanșă, care nu necesită întreținere, cu electrolit suspendat: etans
Module baterie incluse	9
Battery Slots Empty	4
Timp de reîncărcare tipic	7.5 oră(ore)
Replacement Battery	SYBT5

### Management comunicații &

Port(Uri) interfață	DB-9 RS-232 , RJ-45 10/100 Base-T , Smart-Slot
Calitate interfață SmartSlot™ disponibilă	1
Carduri SmartSlot™ preinstalate	AP9631
Panou de comandă	Consolă de comandă și stare LCD multifuncțional
Alarmă sonoră	Alarme sonore și vizibile prioritizate după gravitate
Întrerupere de urgență a alimentării (EPO)	Yes

### Caracteristici fizice

Înălțime maximă	1516.0 mm
Lățime maximă	483.0 mm
Adâncime maximă	726.0 mm
Greutate netă	488.64 kg
Greutate de transport	520.46 kg
Înălțime transport	1880.0 mm
Lățime de transport	599.0 mm
Adâncime transport	997.0 mm
Culoare	Negru , Argintiu
Unități per palet	1.0

### Ambiental

Mediu de operare	0 - 40 °C
Umiditate relativă de funcționare	0 - 95 %
Înălțime de operare	0-3000 metri
Temperatură de depozitare	-15 - 45 °C
Umiditate relativă depozitare	0 - 95 %
Înălțime depozitare	0-4500 metri
Zgomot sonor la 1 metru de suprafață unității	62.000 dB

---

Pierdere termică online

3707.000 BTU/h

---

### Conformanță

Aprobări reglementare	C-tick , CE , EN 50091-1 , EN 50091-2 , EN 55022 Clasa A , EN 55024 , EN 60950 , GOST , IEC 60950 , VDE
Garanție standard	2 ani reparații sau înlocuire

---