

Produktdatenblatt

Spezifikationen



APC Symmetra LX 12 kVA
skalierbar auf 16 kVA N+1
Erweiterung Run Tower,
220/230/240 V oder 380/400/415
V

SYA12K16IXR

Übersicht

| | |
|------------|---|
| Ausführung | Nicht zur Verwendung durch Verbraucher bestimmt. Redundante Hochleistungs-USV mit skalierbarer Kapazität und Überbrückungszeit für beengte Serverräume sowie Sprach- und Datennetze |
| Lieferzeit | Normalerweise auf Lager |

Hauptmerkmale

| | |
|------------------------------|--|
| Hauptingangsspannung | 230 V 400 V 3 Phasen |
| Produkt- oder Komponententyp | Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) |
| Weitere Eingangsspannung | 220 V 240 V 380 V 415 V |
| Hauptausgangsspannung | 230 V |
| Weitere Ausgangsspannung | 220 V 240 V |
| Bemessungsleistung in W | 8400 W |
| Nennleistung in VA | 12000 VA |
| Typ des Ausgangssteckers | Fest verdrahtet 3-adrig (H N + E) 1 |
| Batterietyp | Bleisäurebatterie |
| Delivered Zubehör | CD mit Software Dokumentations-CD Benutzerhandbuch Web/SNMP-Managementkarte |
| Baureihe | Symmetra LX |

Batterien und Überbrückungszeit

| | |
|---------------------------------------|---|
| Laufzeit | View Runtime Graph |
| Effizienz | View Efficiency Graph |
| Anzahl der gefüllten Batterieschächte | 9 |
| Anzahl der freien Batterieschächte | 4 |
| Aufladezeit der Batterie | 7,5 h |
| zusätzliche Informationen | Konfigurierbar für 220, 230 oder 240 V Nennausgangsspannung |
| Leistung Batterieladegerät | 1035 W bewertet |
| Batterielebensdauer | 3...5 Jahr(e) |

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

| | |
|----------------------|---|
| Verlängerte Laufzeit | 1 |
|----------------------|---|

Allgemein

| | |
|------------------------------|-----------------------|
| Produkt Unterkategorie (Web) | 4kVA power increments |
|------------------------------|-----------------------|

| | |
|---|---|
| Anzahl der freien Steckplätze für Leistungsmodule | 2 |
|---|---|

| | |
|---|---|
| Anzahl der belegten Steckplätze des Leistungsmoduls | 3 |
|---|---|

| | |
|-----------|-----|
| Redundant | Yes |
|-----------|-----|

Abmessungen

| | |
|-------|-------------------|
| Farbe | Schwarz Silber |
|-------|-------------------|

| | |
|------|----------|
| Höhe | 151,6 cm |
|------|----------|

| | |
|--------|---------|
| Breite | 48,3 cm |
|--------|---------|

| | |
|-------|---------|
| Tiefe | 72,6 cm |
|-------|---------|

| | |
|----------------|-----------|
| Produktgewicht | 488,64 kg |
|----------------|-----------|

| | |
|------------|-------|
| Montageort | Vorne |
|------------|-------|

| | |
|------------------|---------------|
| Montagepräferenz | No preference |
|------------------|---------------|

| | |
|--------------|-----------------------|
| Montagemodus | Nicht Rack-montierbar |
|--------------|-----------------------|

| | |
|-------------------------|---|
| Zwei Pfosten montierbar | 0 |
|-------------------------|---|

| | |
|----------------|----|
| USB-kompatibel | No |
|----------------|----|

Eingang

| | |
|------------------|-----------------------------------|
| Netzwerkfrequenz | 45 - 65 Hz automatische Erfassung |
|------------------|-----------------------------------|

| | |
|-------------------------------|---|
| Anzahl der Eingangsanschlüsse | 1 fest verdrahtet 3-adrig (1PH + N + G) 1 fest verdrahtet 5-adrig (3P + N + E) |
|-------------------------------|---|

| | |
|--------------------------|------------------------------------|
| Eingangsspannungsgrenzen | 155 - 276 V 1:1 290 - 480 V 3:1 |
|--------------------------|------------------------------------|

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Oberschwingungsverzerrung am Eingang | Weniger als 7 % bei Vollast |
|--------------------------------------|-----------------------------|

| | |
|-------------------------------------|------|
| Eingangsleistungsfaktor bei Vollast | 0,98 |
|-------------------------------------|------|

Ausgang

| | |
|------------------------------------|---------|
| Max. konfigurierbare Leistung in W | 11200 W |
|------------------------------------|---------|

| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| Oberschwingungsverzerrung | Weniger als 5 % bei Vollast |
|---------------------------|-----------------------------|

| | |
|------------------|--|
| Ausgangsfrequenz | 47 - 63 Hz Netzsynchronisation 60 Hz +/-0,1 % für 60 Hz Nominal nicht synchronisiert 50 Hz +/-0,1 % für 50 Hz Nominal nicht synchronisiert |
|------------------|--|

| | |
|----------------|------------|
| Scheitelfaktor | Bis zu 5:1 |
|----------------|------------|

| | |
|---------|-----------------------|
| USV-Typ | Online-Doppelwandlung |
|---------|-----------------------|

| | |
|-----------|------------|
| Wave type | Sinuswelle |
|-----------|------------|

| | |
|------------|---|
| Bypass-Typ | Interner Bypass (automatisch und manuell) |
|------------|---|

| | |
|--------------------|------|
| Max. Ausgangsstrom | 55 A |
|--------------------|------|

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Max. konfigurierbare Leistung in VA | 16000 VA |
|-------------------------------------|----------|

Konformität

| | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Produktzertifizierungen | C-Tick CE GOST VDE |
|--------------------------------|-----------------------------|

| | |
|---------------|--|
| Normen | EN 50091-1 EN 50091-2 EN 55022 Klasse A EN 55024 EN 60950 IEC 60950 |
|---------------|--|

Umgebung

| | |
|---|----------------------------------|
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | 0...40 °C |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 0...95 % |
| Betriebshöhe | 0 - 10.000 ft |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -15...45 °C |
| Relative Feuchtigkeit bei Lagerung | 0...95 % |
| Aufbewahrungshöhe | 0,0000000000...4572,0000000000 m |
| Geräuschpegel | 62 dBA |
| Wärmeabgabe | 3707 Btu/h |

Kommunikation & Management

| | |
|-------------------------------|---|
| freie Steckplätze | 1 |
| Vorinstalliertes Gerät | Network management card 2 with environmental monitoring |
| Bedienfeld | Multifunktions-LCD-Status- und Steuerkonsole |
| Alarm | Akustische und sichtbare Alarmer : priorisiert nach Schweregrad |
| Notabschaltung | Ja |

Verpackungseinheiten

| | |
|----------------------|-----------|
| VPE 1 Art | PCE |
| VPE 1 Menge | 1 |
| VPE 1 Höhe | 188 cm |
| VPE 1 Breite | 99,7 cm |
| VPE 1 Länge | 59,9 cm |
| VPE 1 Gewicht | 520,46 kg |

Vertragliche Gewährleistung

| | |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Gewährleistung | 2 Jahre Garantie für Reparatur/Ersatz |
|-----------------------|---------------------------------------|

Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umwelleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO₂-arme Produkte.

Der Leitfaden zur Bewertung der Produktnachhaltigkeit ist ein Whitepaper, das globale Umweltzeichen-Normen und die Interpretation von Umwelterklärungen erläutert.

[Erfahren Sie mehr über Green Premium >](#)

[Leitfaden zur Bewertung der Nachhaltigkeit eines kommerziellen Produkts >](#)



Energieeffizient Take-back RoHS/REACH

Ressourcenleistung

Energieeffizientes Produkt

Take-Back Program Available

Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit

Quecksilberfrei

Informationen Zu Rohs-Ausnahmen [Ja](#)

Zertifizierungen & Normen

Reach-Verordnung [REACH-Deklaration](#)

Eu-Rohs-Richtlinie Konform mit Ausnahmen

Weee Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.