

Produktdatenblatt

Spezifikationen



APC Smart-UPS SRT 3000 VA, 208/230 V, IEC

SRT3000XLW-IEC

Übersicht

| | |
|-------------------|--|
| Ausführung | Nicht zur Verwendung durch Verbraucher bestimmt. Hochleistungs-USV-Systeme mit Doppelwandler-Online-Technologie und skalierbarer Autonomiezeit |
| Lieferzeit | Normalerweise auf Lager |

Hauptmerkmale

| | |
|---------------------------------|--|
| Haupteingangsspannung | 208 V 230 V |
| Weitere Eingangsspannung | 220 V 240 V |
| Hauptausgangsspannung | 208 V 230 V |
| Weitere Ausgangsspannung | 220 V 240 V |
| Nennleistung in W | 2700 W |
| Nennleistung in VA | 3000 VA |
| Steckernorm | BS1363A Britisch IEC 60320 C20 Schuko CEE 7 / EU1-16P |
| Output connection type | 6 IEC 60320 C13 2 IEC-Steckbrücken 2 IEC 60320 C19 |
| Kabellänge | 2,44 m |
| Anzahl von Kabeln | 3 |
| Batterietyp | Bleisäurebatterie |
| Gelieferte Ausrüstung | CD mit Software Dokumentations-CD Installationsanleitung Abnehmbare Stützfüße Intelligentes USV-Signalisierungskabel RS-232 USB-Kabel |

Allgemein

| | |
|--|--------------|
| Produkt Unterkategorie (Web) | High density |
| Anzahl der freien Steckplätze für Leistungsmodule | 0 |
| Anzahl der belegten Steckplätze des Leistungsmoduls | 0 |
| Redundant | No |

Abmessungen

| | |
|-------------------------|----------------------|
| Farbe | Schwarz |
| Höhe | 43,2 cm |
| Breite | 8,5 cm |
| Tiefe | 63,5 cm |
| Produktgewicht | 31,3 kg |
| Montageort | Front |
| Montagepräferenz | No preference |
| Montagevariante | Rackmontiert mit Set |
| Zwei Pfosten montierbar | 0 |
| USB-kompatibel | Yes |
| Einbauposition | Vertikal |

Eingang

| | |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Netzwerkfrequenz | 40–70 Hz Auto-Erfassung |
| Eingangsspannungsgrenzen | 100 - 275 V einstellbar (halbe Last) |

Ausgang

| | |
|---|---|
| Maximal konfigurierbare Leistung (Watt) | 2700 W |
| Oberschwingungen | Weniger als 2 % |
| Frequenz am Ausgang (synchronisiert) | 50/60 Hz +/- 3 Hz synchronisiert |
| Scheitelfaktor | 3:1 |
| Topologie | Online-Doppelwandlung |
| Wellentyp | Sinuswelle |
| Bypass-Art | Interner bypass (automatisch und manuell) |
| Maximal konfigurierbare Leistung in VA | 3000 VA |

Konformität


| | |
|-------------------------|--|
| Produktzertifizierungen | CE EAC ENERGY STAR V2.0 (USA) RCM VDE |
| Beschriftung | CE-Kennzeichnung |
| Normen | EN/IEC 62040-1:2019/A11:2021 EN/IEC 62040-2:2006/AC:2006 EN/IEC 62040-2:2018 |

Umgebung

| | |
|----------------------------------|------------------------------|
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | 0...40 °C |
| Relative Feuchtigkeit | 0...95 % nicht kondensierend |
| Aufstellungshöhe | 0 - 10000 ft |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -15...45 °C |

| | |
|------------------------------------|------------------------------|
| Relative Feuchtigkeit bei Lagerung | 0...95 % nicht kondensierend |
| Aufbewahrungshöhe | 0,00...15240,00 m |
| Geräuschpegel | 55 dBA |
| Wärmeableitung | 703 Btu/h |
| Schutzart (IP) | IP20 |

Batterien und Überbrückungszeit

| | |
|--|--|
| Vorinstallierte Batterien | 1 |
| Typische Ladedauer | 3 h |
| Anzahl der Ersatzbatterien (RBC™) | 1 |
| Zusätzliche Informationen | Konfigurierbar für 220, 230 oder 240 V Nennausgangsspannung |
| Batteriespannung | 96V |
| Ladekapazität der Batterie (Watt) ist hier die Ladeinheit gemeint? | 168 W rated |
| Batterieleistung in VAh | 505 VAh Laufzeit |
| Batterielebensdauer | 3...5 Jahre |
| Ersatzbatterie | APCRBC152  |
| Batterie-Option | SRT96BP 1 1515 VAh SRT96BP 2 2525 VAh SRT96BP 3 3535 VAh SRT96BP 4 4545 VAh SRT96BP 5 5555 VAh SRT96BP 6 6565 VAh SRT96BP 8 8585 VAh SRT96BP 10 10605 VAh |
| Extendable Run Time | 1 |

Kommunikation & Management

| | |
|----------------------------|---|
| Freie Steckplätze | 1 |
| Control panel | Multifunktionelle lcd-status- und steuerkonsole |
| Steuerungspanel | Akustische und optische alarmmeldungen nach schweregrad |
| Notfall Ausschaltung (EPO) | Ja |

Überspannungsschutz und Filterung

| | |
|---------------------------|-------|
| Überspannung Einschätzung | 340 J |
|---------------------------|-------|

Verpackungseinheiten

| | |
|---------------|----------|
| VPE 1 Art | PCE |
| VPE 1 Menge | 1 |
| VPE 1 Höhe | 24,6 cm |
| VPE 1 Breite | 87,1 cm |
| VPE 1 Länge | 59,9 cm |
| VPE 1 Gewicht | 36,74 kg |

Nachhaltigkeit

| | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt |
|-------------------------------------|-----------------------|

| | |
|--|---|
| ENERGY STAR® | ENERGY STAR UPS V2.0 (USA)  |
| REACH-Verordnung | REACH-Deklaration |
| EU-RoHS-Richtlinie | Konform EU-RoHS-Deklaration |
| Quecksilberfrei | Ja |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen | Ja |
| Umweltproduktdeklaration | Produktumweltprofil |
| Circular Economy-Eignung | Entsorgungsinformationen |
| WEEE | Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen. |
| Optimierte Energieeffizienz | Energieeffizientes Produkt |
| Take-back | Take-back program available |

Vertragliche Gewährleistung

| | |
|-----------------|--|
| Garantie | 3 Jahre Reparatur oder Ersatz (außer Batterie) und 2 Jahre für Batterien |
|-----------------|--|

Empfohlene(s) Ersatzprodukt(e)