

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## APC DIN-Schienen-USV für Schalttafelmontage, ohne Batterie, 500 VA, 230 V

SUA500PDR1

### Übersicht

Ausführung	Nicht zur Verwendung durch Verbraucher bestimmt. Bewährte USV-Systeme für Steuerungsanwendungen und widrige Umgebungsbedingungen.
Lieferzeit	Normalerweise auf Lager

### Hauptmerkmale

Haupteingangsspannung	230 V
Weitere Eingangsspannung	220 V 240 V
Hauptausgangsspannung	230 V
Weitere Ausgangsspannung	220 V 240 V
Bemessungsleistung in W	325 W
Nennleistung in VA	500 VA
Produkt- oder Komponententyp	Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)
Typ des Ausgangssteckers	Fest verdrahtet 3-adrig (H N + E) 1
Geliefertes Zubehör	CD mit Software Dokumentations-CD Installationsanleitung Smart UPS Signalisierungskabel RS-232

### Batterien und Überbrückungszeit

Batteriespannung	24 V
Verlängerte Laufzeit	0
Batteriekapazität	5,0 AH
Anzahl der gefüllten Batterieschächte	0
Anzahl der freien Batterieschächte	0
Ersatzbatterien	<a href="#">APCRBC135</a> <a href="#">APCRBC136</a>

### Allgemein

Anzahl der belegten Steckplätze des Leistungsmoduls	0
Anzahl der freien Steckplätze für Leistungsmodule	0
Redundant	No

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.

## Abmessungen

Höhe	14,8 cm
Breite	36,2 cm
Tiefe	17,1 cm
Produktgewicht	8,18 kg
Montagepräferenz	No preference
Montagemodus	Nicht Rack-montierbar
Zwei Pfosten montierbar	0
USB-kompatibel	No

## Eingang

Eingangsspannungsgrenzen	151 - 302 V einstellbar 160 - 285 V
Anzahl der Eingangsanschlüsse	1 fest verdrahtet 3-adrig (1PH + N + G)
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz +/-3 Hz automatische Erfassung

## Ausgang

Oberschwingungsverzerrung	Weniger als 5 %
Max. konfigurierbare Leistung in VA	500 VA
Max. konfigurierbare Leistung in W	325 W
USV-Typ	Line Interactive
Wirkungsgrad	94 % (Volllast)
Ausgangsfrequenz	47 - 53 Hz für 50 Hz Nominal Netzsynchrisation 57 - 63 Hz für 60 Hz Nominal Netzsynchrisation

## Konformität

Produktzertifizierungen	CE VDE
Normen	EN/IEC 62040-1:2019/A11:2021 EN/IEC 62040-2:2006/AC:2006 EN/IEC 62040-2:2018

## Umgebung

Geräuschpegel	55 dBA
Wärmeabgabe	90 Btu/h
Betriebshöhe	0 - 10.000 ft
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...40 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-15...45 °C
Aufbewahrungshöhe	0,0000000000...15240,0000000000 m
Schutzart (IP)	IP20
Relative Luftfeuchtigkeit	0...95 %
Relative Feuchtigkeit bei Lagerung	0...95 %

## Kommunikation & Management

<b>Bedienfeld</b>	LED-Statusanzeige mit Lade- und Batteriebalkenanzeige und On-Line: Batterie Ein: Ersatzbatterie: und Überlastanzeige
<b>Notabschaltung</b>	Ja
<b>freie Steckplätze</b>	1
<b>Alarm</b>	Alarm bei Batteriebetrieb : Dezidierter Alarm bei niedriger Batterieladung : Überlast-Dauertonalarm

## Überspannungsschutz und Filterung

<b>Anstieg der Energiemenge</b>	540 J
<b>Geräuscherdrückung</b>	Mehrpolige Geräuschfilterung, 0,3 % IEEE-Überspannschutz, Null-Klemm-Reaktionszeit: Gemäß UL1449

## Verpackungseinheiten

<b>VPE 1 Art</b>	PCE
<b>VPE 1 Menge</b>	1
<b>VPE 1 Höhe</b>	29,7 cm
<b>VPE 1 Breite</b>	48,1 cm
<b>VPE 1 Länge</b>	29,7 cm
<b>VPE 1 Gewicht</b>	9,55 kg

## Vertragliche Gewährleistung

<b>Gewährleistung</b>	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 CO<sub>2</sub>-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 Transparenz RoHS/REACH

## Ressourcenleistung

Energieeffizientes Produkt

Take-Back Program Available

## Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit

Informationen Zu Rohs-Ausnahmen [Ja](#)

## Zertifizierungen & Normen

Reach-Verordnung

[REACH-Deklaration](#)

Eu-Rohs-Richtlinie

Konform mit Ausnahmen

Rohs-Richtlinie Für China

[RoHS-Erklärung für China](#)

Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.

Umweltproduktdeklaration

[Produktumweltprofil](#)

Kreislaufwirtschafts-Profil

[Entsorgungsinformationen](#)