

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
Typ Des Ausgangssteckers	Fest verdrahtet 3-adrig (H N + E) 1
Deliefertes 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	APCRBC135 APCRBC136

Allgemein

Anzahl Der Belegten Steckplätze Des Leistungsmoduls	0
Anzahl Der Freien Steckplätze Für Leistungsmodule	0
Redundant	No

Abmessungen

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.

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	0,00...15240,00 m
Schutzart (Ip)	IP20
Relative Luftfeuchtigkeit	0...95 %
Relative Feuchtigkeit Bei Lagerung	0...95 %

Kommunikation & Management

Bedienfeld	LED-Statusanzeige mit Lade- und Batteriebalckenanzeige und On-Line: Batterie Ein: Ersatzbatterie: und Überlastanzeige
Notabschaltung	Ja
Freie Steckplätze	1
Alarm	Alarm bei Batteriebetrieb : Dezidierter Alarm bei niedriger Batterieladung : Überlast-Dauertonalarm

Überspannungsschutz und Filterung

Anstieg Der Energiemenge	540 J
Geräuscherdrückung	Mehrpolige Geräuschfilterung, 0,3 % IEEE-Überspannschutz, Null-Klemm-Reaktionszeit: Gemäß UL1449

Verpackungseinheiten

Vpe 1 Art	PCE
Vpe 1 Menge	1
Vpe 1 Höhe	29,7 cm
Vpe 1 Breite	48,1 cm
Vpe 1 Länge	29,7 cm
Vpe 1 Gewicht	9,55 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	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 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](#)