Installationsanleitung

DE 990-6510A – 08/2023

APC™ Smart-UPS™ Ultra Stromverteilungseinheit (PDU) SRTL003, SRTL004 und SRTL005

Wichtige Sicherheitsanweisungen

ANWEISUNGEN BITTE AUFBEWAHREN - Dieses Handbuch enthält wichtige Anweisungen, die bei der Installation und Wartung der UPS und der PDUs befolgt werden müssen.

Dies ist das Symbol "Benutzerhandbuch lesen". Lesen Sie die Benutzerdokumentation, um sich mit dem Gerät vertraut zu machen.

Lesen Sie die Anweisungen sorgfältig durch und schauen Sie sich das Gerät an, um sich mit dem Produkt vertraut zu machen, bevor Sie versuchen, es zu installieren oder zu bedienen.

Die folgenden speziellen Meldungen können im gesamten Bulletin oder auf dem Gerät erscheinen, um vor möglichen Gefahren zu warnen oder auf Informationen aufmerksam zu machen, die ein Verfahren erklären oder vereinfachen.

Wenn zusätzlich zu einem Produktsicherheitskennzeichen mit einem “Gefahren”- oder “Warnhinweis” dieses Symbol zu sehen ist, wird auf eine elektrische „Gefahr hingewiesen, die bei Nichtbeachtung der gegebenen Anweisungen zu Verletzungen führen kann.

Dies ist das Alarmsymbol. Es warnt Sie vor potenziellen Verletzungsgefahren. Beachten Sie alle Sicherheitshinweise, die auf dieses Symbol folgen, um mögliche schwere oder tödliche Verletzungen zu verhindern.

⚠ GEFAHR

GEFAHR zeigt eine gefährliche Situation an, die, wenn sie nicht verhindert wird, zu einer tödlichen oder schweren Verletzung **führt**.

⚠ WARNHINWEIS

WARNHINWEIS zeigt eine gefährliche Situation an, die, wenn sie nicht verhindert wird, zu einer tödlichen oder schweren Verletzung **führen kann**.

⚠ VORSICHT

VORSICHT zeigt eine gefährliche Situation an, die, wenn sie nicht verhindert wird, zu einer kleineren oder mittelschweren Verletzung **führen kann**.

HINWEIS

HINWEIS dient zur Kennzeichnung von Praktiken, die keine potenziellen Verletzungen zur Folge haben.

Elektrische Geräte sollten nur von qualifiziertem personal installiert und betrieben gehalten werden. Schneider Electric übernimmt keine Verantwortung für Folgen, die sich aus der Verwendung dieses Mater als ergeben.

Schneider Electric
35 rue Joseph Monier
92500 Rueil Malmaison - France
Phones: +33 (0) 1 41 29 70 00
www.apc.com

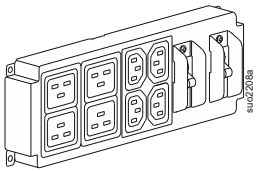
Da sich Normen, Spezifikationen und Design von Zeit zu Zeit ändern, bitten wir Sie, sich die in dieser Anleitung enthaltenen Informationen bestätigen zu lassen.

© 2023 Schneider Electric. Alle Rechte vorbehalten.

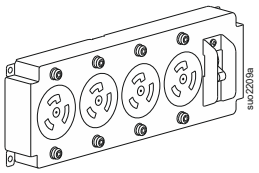
Lieferumfang

Überprüfen Sie den Inhalt bei Erhalt. Sollten Sie Schäden feststellen, benachrichtigen Sie Ihren Spediteur und Händler.

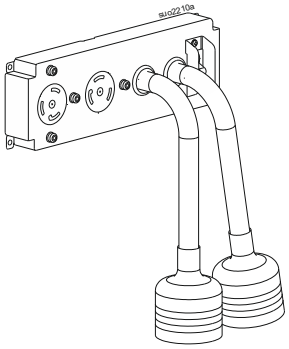
IEC PDU (SRTL003)



PDU mit 4x L6-20R Buchsen (SRTL004)



PDU mit 2x L6-30R und 2x L6-20R Buchsen (SRTL005)



PDU-Ersatz

⚠ VORSICHT

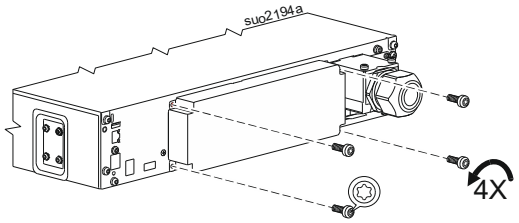
GEFAHR VON PERSONEN- ODER GERÄTESCHÄDEN

- Die PDU muss von einem qualifizierten Elektriker oder Servicepersonal ausgetauscht werden.
- Halten Sie sich an die in Ihrem Land geltenden Vorschriften für die Installation elektrischer Geräte.

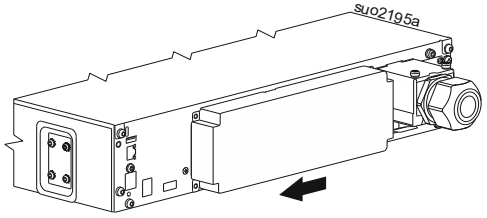
Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu leichteren oder mittelschweren Verletzungen sowie zu Geräteschäden führen.

Die PDU in der folgenden Abbildung dient nur zur Darstellung. Das Verfahren gilt für alle PDUs, SRTL003, SRTL004 und SRTL005.

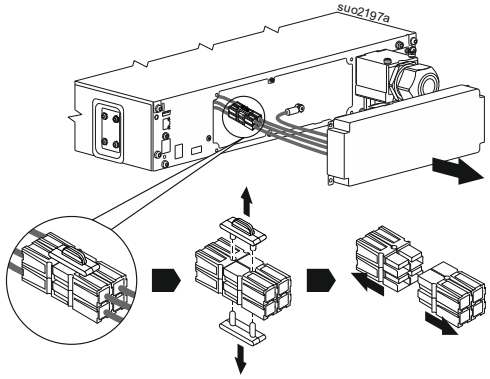
Entfernen des vorhandenen PDU

❶	Schalten Sie den UPS-Ausgang aus (weitere Informationen finden Sie in der UPS-Bedienungsanleitung), indem Sie die Option Sofort *Ausschalten* auswählen.
❷	Schalten Sie die Stromversorgung der UPS an der Steckdose *aus.*
❸	Trennen Sie alle angeschlossenen Geräte von den Ausgangsbuchsen der UPS.
❹	Trennen Sie ggf. XLBPs, die an die UPS angeschlossen sind.
❺	Lösen Sie die Daumenschraube und schalten Sie den Batterie-on/off-Schalter am internen Batteriemodul der UPS *aus.*
❻	Suchen Sie die Schrauben, mit denen die Standard-PDU an der UPS befestigt ist, und lösen Sie sie mit einem Torx® T20 Schraubendreher. 

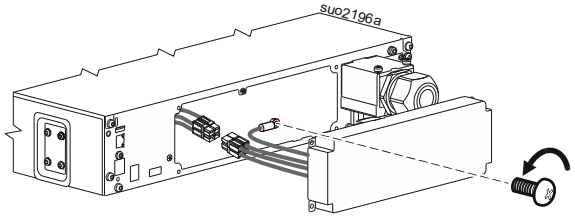
❼ Schieben Sie die PDU nach links, um den Sicherungsstift mit dem Schlüsselloch auszurichten.



❽
1. Ziehen Sie die PDU heraus.
2. Entfernen Sie die Clips (oben und unten), mit denen die Anschlüsse befestigt sind, und ziehen Sie die Anschlüsse auseinander.

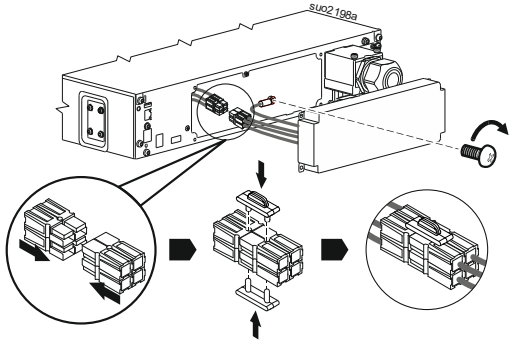


❾ Suchen Sie die Schraube, mit der das Erdungskabel an der Erdungsklemme befestigt ist, und lösen Sie sie.

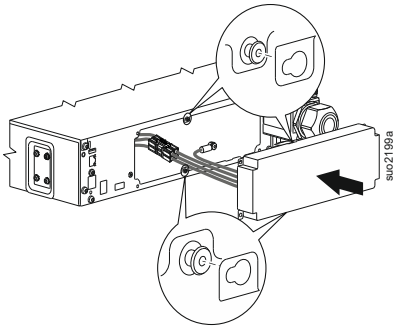


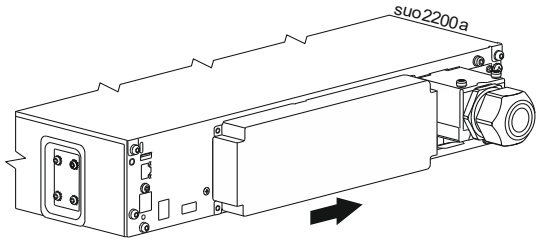
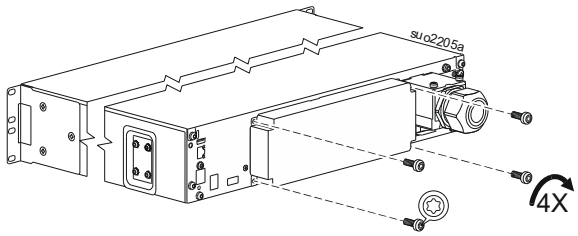
Installation der Ersatz-PDU

❶
1. Schließen Sie das Erdungskabel der Ersatz-PDU an die Erdungsklemme an.
2. Stecken Sie den PDU Anschluss in den UPS Anschluss und bringen Sie die oberen und unteren Clips an, um die Anschlüsse zu sichern.



❷ Richten Sie den Sicherungsstift an der UPS und das Schlüsselloch an der PDU aus und setzen Sie die PDU ein.



❸	Schieben Sie die PDU nach rechts, um die PDU in Position zu verriegeln. 
❹	Sichern Sie die PDU an der UPS, indem Sie die Schraube mit einem Torx® T20 Schraubendrehereinsatz anziehen. 
❺	Schalten Sie den Schalter Batterie ON/OFF im internen Batteriemodul *ein* und ziehen Sie die Daumenschraube am internen Batteriemodul vollständig fest.
❻	Schließen Sie die XLBPs ggf. wieder an die UPS an.
❼	Schließen Sie alle angeschlossenen Geräte wieder an die Ausgangsbuchsen der UPS an.
❽	Schalten Sie die Eingangsstromversorgung der UPS an der Steckdose *an.*
❾	Schalten Sie den UPS-Ausgang *ein* (weitere Informationen finden Sie in der UPS Bedienungsanleitung).