



## Eaton 3S550D

Eaton 3S Gen2 USV DIN, 550 VA, 330 W,  
Eingang: Schuko, Ausgänge: (3) Schuko, (3)  
nur Schuko-Überspannung, USB-  
Kommunikation, Tower

Foto ist repräsentativ



### Allgemeine Spezifikation

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>PRODUKTNAME</b>         | Eaton 3S Gen2 USV                             |
| <b>KATALOGNUMMER</b>       | 3S550D  |
| <b>PRODUKT LÄNGE/TIEFE</b> | 83.5 mm                                       |
| <b>PRODUKTHÖHE</b>         | 140 mm  |
| <b>PRODUKTBREITE</b>       | 325 mm  |
| <b>PRODUKTGEWICHT</b>      | 3.2 kg  |
| <b>EINHALTUNG(EN)</b>      | CE-Kennzeichnung                              |
| <b>ZERTIFIKAT(E)</b>       | CE<br>EAC<br>IEC/EN 62040-1<br>IEC/EN 62040-2 |
| <b>UPC</b>                 | 743172101754                                  |

## Battery

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>BATTERIETYP</b>              | Abgedichtet, Bleiakku  |
| <b>LAUFZEITGRAFIK</b>           | Anzeige des Laufzeitdiagramms  |
| <b>BATTERIEWECHSEL</b>          | Auswechselbar  |
| <b>ANZAHL BATTERIEN</b>         | 1  |
| <b>AKKUMANAGEMENT</b>           | Wechselbare Batterien, automatischer Batterietest, Tiefentladeschutz, kaltstartfähig |
| <b>BATTERIELEISTUNG</b>         | 12 V / 5 Ah  |
| <b>ERWEITERTE AKKUKAPAZITÄT</b> | Nein   |

## Electrical output

|   |   |
|---|---|
| <b>STECKDOSEN</b>   | (3) Schuko, (3) nur Schuko-Überspannung |
| <b>SPANNUNG</b>   | 230 V                                   |
| <b>LEISTUNG</b>   | 330 W                                   |
| <b>AUSGANGSLEISTUNGSFAKTOR</b>                              | 0,6                                     |
| <b>AUSGANGSSPANNUNGSBEREICH</b>                             | 184-264 V (einstellbar auf 161-284 V)   |
| <b>AUSGANGSNENNSPANNUNG</b>                                 | 230 V Standard (220/230/240 V)          |
| <b>SPANNUNGSVERZERRUNG AM AUSGANG (LINEARE LAST) - MAX.</b> | 0                                       |
| <b>EINSPEISUNGSTYP</b>                                      | 1                                       |
| <b>TOPOLOGIE</b>  | Offline                                 |
| <b>VA WERT</b>  | 550 VA                                  |

## Electrical input

|                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| <b>EINGANGSANSCHLUSS</b>        | Sonstige                              |
| <b>EINGANGSNENNSPANNUNG</b>     | 230 V Standard (220/230/240 V)        |
| <b>NENNFREQUENZ</b>             | 50-60 Hz                              |
| <b>EINGANGSKABELLÄNGE</b>       | 1,5 m                                 |
| <b>EINGANGSSPANNUNGSBEREICH</b> | 184-264 V (einstellbar auf 161-284 V) |
| <b>EINGANGSFREQUENZBEREICH</b>  | 46-70 Hz                              |

## Communications

|                                      |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| <b>BEINHALTET NETZWERKKARTE</b>      | Nein                   |
| <b>KOMMUNIKATION</b>                 | USB-Port (HID-konform) |
| <b>ETHERNET-SCHNITTSTELLE</b>        | Nein                   |
| <b>BENUTZERBEREICH</b>               | LEDs                   |
| <b>POTENTIALFREIER SCHALTKONTAKT</b> | Nein                   |

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>ERWEITERUNGSSTECKPLÄTZE</b> | Nein   |
| <b>SOFTWAREKOMPATIBILITÄT</b>  | Eaton UPS Companion<br>(ermöglicht eine sichere Systemabschaltung, Stromverbrauchsmessung und Konfiguration der USV-Einstellungen) |
| <b>SCHNITTSTELLENTYP</b>       | USB  |

## Environmental

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| <b>HÖHENLAGE</b>                 | 2000 m               |
| <b>GERÄUSCHPEGEL</b>             | < 25 dB bei 1 Meter  |
| <b>RELATIVE LUFTFEUCHTIGKEIT</b> | 0-85 % ohne Betauung |

## Additional specifications

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>BAUFORM</b>                        | Freistehendes Modell   |
| <b>VERPACKUNGSIHALT</b>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• USB-Kabel</li> <li>• Quickstart Guide</li> <li>• Sicherheitshinweise</li> </ul> |
| <b>PHASE (AUSGANG)</b>                | 1  |
| <b>AUTOMATISCHE AUSSCHALTFUNKTION</b> | Ja   |
| <b>FARBE</b>                          | Schwarz/weiß   |
| <b>WIRKUNGSGRAD BEI HÖCHSTLAST</b>    | 98   |
| <b>RACK-MONTAGE-BAUSATZ</b>           | Nein   |
| <b>PHASE (EINGANG)</b>                | 1  |
| <b>ÜBERSpannungSSCHUTZ</b>            | Ja   |

## Downloads

[eaton-3sgen2-quickstart-guide-en-gb-hr.pdf](#)

### BENUTZERHANDBÜCHER

[eaton-3sgen2-advanceduser-manual-de-de-hr.pdf.pdf](#)

### TECHNISCHE DATENBLÄTTER

[eaton-3s-gen2-ups.resources.html](#)

### ZERTIFIZIERUNGSBERICHTE

[CE-Eaton-3S-Gen2-UPS](#)

---

**PROJECT NAME:**

**PROJECT NUMBER:**

**PREPARED BY:**

**DATUM:**

---



### Eaton Corporation plc

Eaton House  
30 Pembroke Road  
Dublin 4, Ireland  
Eaton.com

Follow us on social media to get the latest product and support information.



© 2025 Eaton. Alle Rechte vorbehalten.