



Foto ist repräsentativ



## Eaton 3S850D

Eaton 3S Gen2 USV DIN, 850 VA, 510 W,  
Eingang: Schuko, Ausgänge: (4) Schuko, (4)  
nur Schuko-Überspannung, USB-  
Kommunikation, USB-Ladung (2), Tower

### Allgemeine Spezifikation

|                     |                                               |
|---------------------|-----------------------------------------------|
| PRODUKTNAME         | Eaton 3S Gen2 USV                             |
| KATALOGNUMMER       | 3S850D                                        |
| PRODUKT LÄNGE/TIEFE | 83.5 mm                                       |
| PRODUKTHÖHE         | 170 mm                                        |
| PRODUKTBREITE       | 335 mm                                        |
| PRODUKTGEWICHT      | 4.2 kg                                        |
| EINHALTUNG(EN)      | CE-Kennzeichnung                              |
| ZERTIFIKAT(E)       | EAC<br>IEC/EN 62040-2<br>CE<br>IEC/EN 62040-1 |
| UPC                 | 743172101778                                  |

## Battery

|                                 |                                                                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>BATTERIETYP</b>              | Abgedichtet, Bleiakku                                                                |
| <b>LAUFZEITGRAFIK</b>           | Anzeige des Laufzeitgraphs                                                           |
| <b>BATTERIEWECHSEL</b>          | Auswechselbar                                                                        |
| <b>ANZAHL BATTERIEN</b>         | 1                                                                                    |
| <b>AKKUMANAGEMENT</b>           | Wechselbare Batterien, automatischer Batterietest, Tiefentladeschutz, kaltstartfähig |
| <b>BATTERIELEISTUNG</b>         | 12 V / 9 Ah                                                                          |
| <b>ERWEITERTE AKKUKAPAZITÄT</b> | Nr.                                                                                  |

## Electrical output

|                                                             |                                                 |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>STECKDOSEN</b>                                           | (4) Schuko, (4) Schuko- Nur Überspannungsschutz |
| <b>SPANNUNG</b>                                             | 230 V                                           |
| <b>LEISTUNG</b>                                             | 510 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>                                              | 850 VA                                          |

## Electrical input

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

## Communications

|                                         |                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>BEINHALTET<br/>NETZWERKKARTE</b>     | Nr.                                                                                                                                     |
| <b>KOMMUNIKATION</b>                    | USB-Port (HID-konform)                                                                                                                  |
| <b>ETHERNET-SCHNITTSTELLE</b>           | Nr.                                                                                                                                     |
| <b>BENUTZEROBERFLÄCHE</b>               | LEDs                                                                                                                                    |
| <b>POTENTIALFREIER<br/>SCHALKONTAKT</b> | Nr.                                                                                                                                     |
| <b>ERWEITERUNGSSTECKPLÄTZE</b>          | Nein                                                                                                                                    |
| <b>SOFTWAREKOMPATIBILITÄT</b>           | Eaton UPS Companion<br>(ermöglicht einen<br>sicheren Shutdown,<br>Stromverbrauchsmessung<br>und Konfiguration der<br>USV-Einstellungen) |
| <b>SCHNITTSTELLENTYP</b>                | USB                                                                                                                                     |

## Environmental

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

## Additional specifications

|                         |                                                                                        |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>BAUFORM</b>          | Freistehendes Modell                                                                   |
| <b>VERPACKUNGSIHALT</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• USB-Kabel</li><li>• Quickstart Guide</li></ul> |

- Sicherheitshinweise

PHASE (AUSGANG) 1

AUTOMATISCHE  
AUSSCHALTFUNKTION Ja

FARBE Schwarz/weiß

WIRKUNGSGRAD BEI  
HÖCHSTLAST 98

RACK-MONTAGE-  
BAUSATZ Nr.

PHASE (EINGANG) 1

ÜBERSpannungsschutz Ja

## Downloads

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

[eaton-3sgen2-quickstart-guide-en-gb-hr.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, Irland  
Eaton.com

© 2025 Eaton. Alle Rechte vorbehalten.

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

