

Technische Daten

Grid Switch SE



Technische Daten

Grid Switch SE

Elektrische Daten

max. Trennspannung (V)	264
AC-Nennspannung L / N / PE (V)	3 x 230
AC-Nennfrequenzen (Hz)	50
zulässige Netzform	TN-S, TN-C-S, TT
Netztrennung	allpolig, eine Brückung des N-Leiterkontaktes ist nicht zulässig
netzseitige Vorsicherung	40 A, Auslösecharakteristik B
max. Laststrom (A)	50
max. Dauerleistung, bei max. Umgebungstemperatur 40 °C (W)	30000
Messbereich Stromsensoren intern (A RMS)	35
Messgenauigkeit AC Leistung intern (%)	3
max. Kabellänge zum Grid Switch SE (m)	20
max. AC Kabelquerschnitt (mm²)	35
Kommunikationsanschluss	1x RJ45

Allgemeine Daten

Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Zulassungen	VDE 0126, VDE AR-N 4105, CE
Garantie	Es gelten die jeweils gültigen Garantiebedingungen
Abmessungen BxHxT (mm)	170 x 270 x 92
Gewicht (kg)	1,2
zulässige Umgebungstemperatur (°C)	+5 bis +40
max. relative Feuchte (nicht kondensierend) (%)	0 ... 90
Montageart	Wandmontage
max. Einsatzhöhe (m ü. NN)	2.000

Der Grid Switch SE dient als Netztrenneinheit und kann nur mit dem S10 SE verwendet werden.
Der Grid Switch SE kann nur bei nachrüstfähigen Systemen verwendet werden.



HagerEnergy GmbH
Ursula-Flick-Strasse 8
D-49076 Osnabrück

T +49 541 760 268 0
     [e3dc.com](https://www.e3dc.com)



Vertrieben durch:
Hager AG
Sedelstrasse 2
CH-6020 Emmenbrücke

Tel. +41 (0) 41 269 95 12
Service +41 (0) 41 269 96 99
e3dc.ch@hager.com
[e3dc.ch](https://www.e3dc.ch)



+ Wallbox
+ Inverter
+ HEMS

Ihr E3/DC-Partner