



HEPA SOLAR GmbH & Co. KG
Feuerweg 6b, 27639, Wurster Nordseeküste, Deutschland

Ist Hersteller und verantwortlich für:

Konformitätserklärung / Declaration of Conformity

Produkt -Typ: Plug & Play Photovoltaik- Komplettsystem für Netzparallelbetrieb /
steckbar mittels Schutzkontaktstecker in Endstromkreis / IP 67

Modell: HEPA PRO 400

Verwendete Komponenten: Solarmodul HUASUN HS-B-120 / 48V, 445W/ IP 68 / Schutzklasse II
Mikrowechselrichter HEPA WVC-400 / mit RCMU und N/A Schutz /
IP67 / Input max. 60 VDC, Output max 230V/50-60Hz, 400VA /
1,58A / Anschlussleitung 3 x 0,75², LNPE 5m, Stecker SCHUKO IP44

konform nach VDE

dazu angewandte Normen:

Solarmodul HUASUN HS-B-120 / 48V, 445W:

IEC61215-1:2016	IEC61215-1-1:2016	IEC61215-2:2016	IEC61730-1:2016
IEC61730-2:2016	EN 61215-1:2016	EN 61215-1-1:2016	EN 61215-2:2017
ENIEC 61730-1:2018	ENIEC61730-1:2018/AC:2018-06		ENIEC61730-2:2018
ENIEC 61730-2:2018/AC:2018-06			
IEC61701:2020	IEC 62716:2013	PPP 59022B:2021	PPP 58042B:2015

Micro-Wechselrichter HEPA WVC 400 / mit N/A-Schutz:

EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012
EN 61000-6-1:2007
IEC 61000-4-2:2008
IEC 61000-4-3:2006+A1:2007+A2:20100
IEC 61000-4-4:2012EC 61000-4-5:20141EC 61000-4-6:2013
IEC 61000-4-8:2009,EC 61000-4-11:2004)
IEC/EN 62109-1: 2010
IEC/EN 62109-2: 2011
EN 50549-1: 2019
EN 50549-2: 2019
EN 50549
VDE-AR-N 4105:2018

Anschlussleitung 3 x 0,75², LNPE 5m:

DIN VDE 0620-2-1 (VDE 0620-2-1):2016-01
DIN VDE 0620-2-1/A1 (VDE 0620-2-1/A1):2017-09

Stecker mit Schutzkontakt, nicht wiederanschließbar, umspritzt IP44

DIN VDE 0620-2-1 (VDE 0620-2-1):2016-01
DIN VDE 0620-2-1/A1 (VDE 0620-2-1/A1):2017-09

ROHS:

Directive 2011/65/ EU with amendmend (EU) 2015/863
IEC 62321-5-2013
IEC 62321-4:2013+AMD1:2017 CSV
IEC 62321-7-2:2017
IEC 62321-5:2013
IEC 62321-6:2015
IEC 62321-8:2017
Refer to US EPA 3540C:1996 & US EPA 8270E:2018



Göran Packwitz (Geschäftsführer)

HEPA SOLAR GmbH & Co. KG, Feuerweg 6b, 27639, Wurster Nordseeküste