

# Produktdatenblatt

Mikrowechselrichter  
NS-HE-WR800



# NUASOL

Die Energiewende beginnt jetzt!



## EINGANG (DC)

Empfohlene maximale PV-Leistung (Wp)	600 x 2
Max. DC-Leerlaufspannung (Vdc)	60
Max. DC-Eingangsstrom (Adc)	17 x 2
Start-Spannung	24
MPPT-Nachföhrbereich (Vdc)	22-55
Isc PV (absolutes Maximum)(Adc)	18x2
Überlastungsschutzklasse	II

## AUSGANG (DC)

AC-Spitzenausgangsleistung (Wp)	800
AC-Nennausgangsleistung (Wp)	750
Nennleistung Netzspannung (Vac)	230
Zulässige Netzspannung (Vac)	konfigurierbar*
Zulässige Netzfrequenz (Hz)	50 / konfigurierbar*
Klirrfaktor	(bei Nennleistung)
Leistungsfaktor (cos phi, fest)	1.0/0.8
AC-Kurzschlussfehlerstrom	8.2
THDi@Rated Power	<3%
Max. Einheiten pro 20A-Abzweig	5
Überlastungsschutzklasse	III

## SYSTEM EFFIZIENZ

Gewichteter mittlerer Wirkungsgrad (CEC)	97,3%
MPPT-Effizienz	>99,5%
Nächtlicher Verbrauch /mW	110

## SCHUTZ- FUNKTIONEN

Relative Luftfeuchtigkeit Bereich	0-100%
Schutzart	IP-67
Umgebungstemperatur	-40°F bis +149°F (-40°C bis +65°C)
Betriebstemperatur	-40°F bis +185°F (-40°C bis +85°C)
DC-Connector Typ	MC4
Kommunikation	PLC oder WiFi
Abmessungen (B-H-T)	268 x 250 x 42 mm
Gewicht	2,9 kg (6,4 lbs.)
Umgebungskategorie	Innen- und Außenbereich

Grid Code Compliance\* (siehe Etikett für die detaillierten Netzanschlussbedingungen)

IEEE 1547

VDE-AR-N 4105\* | VDE V 0126-1-1/A1  
G83/2, CEI 021 | IEC 61727 | EN50438



## VDE-KONFORM FÜR IHRE SICHERHEIT

VDE-AR-N 4105:2018  
DIN VDE V 0124-100:2020

