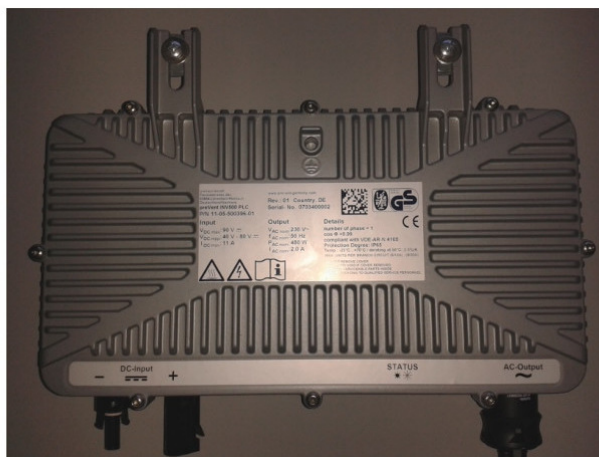


Tehnične lastnosti AConversion mrežni pretvornik



Vhodni podatki - PV	
Največja moč vetra	500W
Največja vrednost enosmerne napetosti	90 V
Min./maks. začetna napetost	40V / 80V
razpon MPP	40V ... 85V
Največja DC napetost	5.5A
Izhodni podatki - AC	
Nazivna AC moč	480W
nazivna napetost	2.1A
faktor moči	> 0.99
Nazivna AC napetost	230 V
AC območje napetosti	184V ... 264V
nazivna frekvenca	50.0 Hz
frekvenčni razpon	47.5 Hz ... 51,5 Hz
učinkovitost	
največja učinkovitost	95,0%
Evropska učinkovitosti	93,2%
učinkovitost MPP	99,8%
lastnosti	
komunikacijske možnosti	Powerline
ENS integrirano VDE AR-N 4105	da
razred zaščite	razred I

mehanski podatki	
delovno območje	-25 °C ... + 70 °C
nočna poraba energije	30 mW
Max. delovna višina nad morsko gladino.	2000m
dimenzije	314mm x 267mm x 66.5mm
teža	2,5kg
hlajenje	naravna konvekcija
material ohišja	aluminij
zaščita ohišja	IP65
varnosti izdelkov	IEC 62103: 2003, IEC 62109-1: 2010, IEC 55011B, EN 50178: 1997
EMC	EN 61000-6-2, EN 61000-6-3