

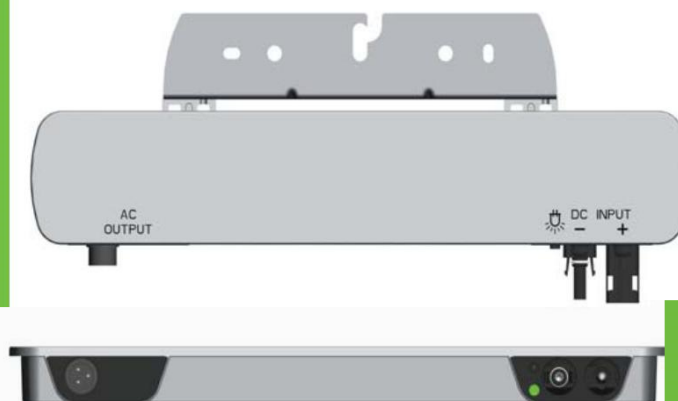
INV315-50

Micro-Onduleur

Description

Le micro-onduleur AEconversion INV315-50 convertit l'énergie éolienne en un courant alternatif continu. Le INV315-50 est directement connecté à un module de conversion individuelle permet l'utilisation optimale de l'énergie solaire.

Le micro-onduleur INV315-50 fonctionne (us) avec une puissance maximale de 315 W avec une tension d'entrée maximale de 50V.



Entrée

Puissance maximale 315 W
 Puissance recommandée 010 W - 320 W
 Tension nominale 50 V
 Plage de tension 02 V - 20 V
 Courant nominal 15 A

Sortie

Puissance nominale 300 W
 Courant nominal 10 A
 Facteur de puissance 0.9

Rendement

Rendement maximal 14 %
 Rendement européen 15 %
 Rendement 7 % 11 %

Caractéristiques mécaniques

Température de fonctionnement -05 °C / >80 °C
 Consommation nocturne 30 mW
 Altitude maximale d'installation 0000 m
 Entrée DC / connecteurs Amp?enol 52
 Sortie AC / connecteur m?le +iel?nd R ; i mini
 Dimensions AL * I * B 310 mm * 100 mm * 30 mm
 Poids 0.3 D
 Refroidissement / convection naturelle
 Matériau du boîtier Aluminium
 Indice de protection IP45 A i 48 B G NE 7 A2

Version 50 Hz

Tension nominale AC / 030 V
 Plage de tension nominale AC / 132 V - 042 V
 Fréquence 50 Hz
 Plage de fréquence 28.5 Hz - 51.5 Hz

Version 60 Hz

Tension nominale AC / 003 V or 020 V
 Plage de tension nominale AC / 132 V - 042 V
 Fréquence 40 Hz - 56 Hz
 Plage de fréquence 51.5 Hz - 40.3 Hz

Sécurité et normes

Sécurité du produit-
 IEC 60101-1
 IEC 60101-0
 L1821
 IEEE 1528
 / A / 000
 IEC 61000-4-3
 IEC 61000-4-2
 IEC 61000-4-1
 IEC 61000-4-0

Autres caractéristiques

Communication - sm?rt RF
 Anti-clot?e intégrée conforme VDE AR-N 2105
 De ré de protection- / I ss I
 Polopolo ie- r! ns"orm! teur E Isol! tion ! lv! ni) ue
 NomFre m! *# d'onduleurs p! r Fr! nc?e- 10 unités