

OGS-3.3K

PV-OMVORMER

3.3 kW - éénfasig - 1 MPPT

97.5% - Max. efficiëntie

15A - PV-ingangsstroom

60V - Opstartspanning

110% - AC overbelasting



INTEG O-SERIE

OGS-3.3K

Model	OGS-3.3K
PV-input Opstartspanning Maximale DC-ingangsspanning Nominale DC-ingangsspanning MPPT spanningsbereik Aantal MPP-trackers Aantal DC-ingangen per MPPT Max. ingangsstroom Max. kortsluitstroom	60 V 500* V 360 V 50-450* V 1 1 15 A 20 A
Netzijde Nominaal uitgangsvermogen Max. uitgangsvermogen Nominaal schijnbaar uitgangsvermogen Max. schijnbaar uitgangsvermogen Nominale wisselspanning Nominale wisselstroomfrequentie Nominale uitgangsstroom Max. uitgaande stroom Vermogensfactor Max. totale harmonische vervorming DC-injectie	3.30 kW 3.30 kW 3.30 kVA 3.30 kVA L/NPE; 230 V 50/60 Hz 14.40 A 14.40 A 0.8 voorlopend ... 0.8 achterlopend <3% @nominaal uitgangsvermogen <0.5%In
Efficiëntie Maximale efficiëntie Europese efficiëntie MPPT efficiëntie	97.5% 97.0% 99.9%
Bescherming Omgekeerde DC polariteitsbeveiliging Isolatieweerstandsbescherming Overspanningsbeveiliging Oververhittingsbeveiliging Aardlekbeveiliging Eilandbescherming AC overspanningsbeveiliging Overbelastingsbeveiliging AC-kortsluitbeveiliging	Geïntegreerd Geïntegreerd Geïntegreerd Geïntegreerd Geïntegreerd Geïntegreerd Geïntegreerd Geïntegreerd Geïntegreerd
Algemene data Overspanningscategorie Afmetingen (L x H x B) Gewicht Beschermingsgraad Nachtelijk eigenverbruik Topologie Bedrijfstemperatuurbereik Relatieve luchtvochtigheid Bedrijfshoogte Koeling Geluidsniveau Display Communicatie	PV: 2 - Main: 3 297 x 220 x 158 mm 6.0 Kg IP65 <1 W Transformatorloos -30-60 °C 0-100 % 3000 m (>3000m vermogensreductie) Natuurlijke convectie <25 dB OLED & LED RS485, WiFi/LAN/4G (optioneel)

*Maximale PV-ingangsspanning is 450V, anders blijft de omvormer in wachtstand.

