

Mastervolt

Soladin 2200 - 3000 WEB

Deze trafoloze omvormer met robuuste IP65 behuizing is geschikt voor 7 tot 15 zonnepanelen en kan binnen én buiten geplaatst worden. Dankzij een slim en functioneel design is de installatie binnen een aantal minuten te realiseren. Een waterdichte AC stekker wordt meegeleverd.



Robuuste omvormer voor hoge opbrengst

	Soladin 2200 WEB	Soladin 3000 WEB
ALGEMENE SPECIFICATIES		
Artikelnummer	131512200	131513000
Bedrijfstemperatuur	-20°C tot 60°C	-20°C tot 60°C
Behuizing	Poedercoated aluminium	Poedercoated aluminium
Beschermingsgraad	IP65, elektronische installatie buiten	IP65, elektronische installatie buiten
Relatieve vochtigheid	4-100% niet-condenserend	4-100% niet-condenserend
Isolatieklasse	Klasse I	Klasse I
Omvormertechnologie	Trafo loos	Trafo loos
Geluidsniveau (typ.)	< 30 dB(A)	< 30 dB(A)
Afmetingen	456x460x160 mm	456x460x160 mm
Gewicht	18 kg	18 kg
Fabrieksgarantie	10 jaar	10 jaar
SOLAR INGANG		
PV vermogensbereik	1850 - 2850 Wp	2600 - 3900 Wp
Opstartvermogen	8,5 W	8,5 W
Bedrijfsspanning	125 - 450 V	125 - 550 V
MPPT spanning bij nom. vermogen	230 - 420 V	320 - 500 V
Nom. Spanning	350 V	400 V
Absoluut max. spanning	500 V	630 V
Aantal ingangen	1 MPP tracker en 1 set MultiContact MC4 aansluitingen	1 MPP tracker en 1 set MultiContact MC4 aansluitingen
Rendement MPP tracker (statisch/dynamisch)	99,9 % / 99,8 %	99,9 % / 99,8 %
Nom. ingangsstroom	1 x 10 A	1 x 10 A
DC beveiliging	Overspanningsafleiders , klasse III volgens IEC 61643-1	Overspanningsafleiders , klasse III volgens IEC 61643-1
Aantal panelen	8-11	10-15
NETSPANNINGSAANSLUITING		
Netspanning	230 V + 15% / -20%	230 V + 15% / -20%
Nom. vermogen	2200 VA	3000 VA
Max. vermogen	2310 VA	3150 VA
Max. stroom	10,5 A	14,3A
Frequentie	50/60 Hz	50/60 Hz
Arbeidsfactor	> 0.99	> 0.99
Standby verbruik	< 1 W	< 1 W
EU rendement	96,2%	96,2%
Max. rendement	97,1%	97,1%
AC aansluiting	Amphenol IP67 stekker, geschikt voor 2,5 - 6 mm ²	Amphenol IP67 stekker, geschikt voor 2,5 - 6 mm ²
NORM-EN REGELGEVING		
CE conformiteit	Ja	Ja
Goedgekeurd voor gebruik in	DE, SP, NL, UK, DK, FR, BE, GR, AT, IE, BG, CZ, PL	DE, SP, NL, UK, DK, FR, BE, GR, AT, IE, BG, CZ, PL
Nat. Nekoppelingseisen	VDEO126-1-1; VDE-AR-N4105: RD1699; G83/2, C10/11, EN50438	VDEO126-1-1; VDE-AR-N4105: RD1699; G83/2, C10/11, EN50438
COMMUNICATIE & BEDIENING		
Display	Drie status LED's	Drie status LED's
Monitoring	InstelliWeb	InstelliWeb
Communicatie	wifi	wifi