DASSTECH: Photovoltaik-Wechselrichter DSP-3315/-20/-25/-30K

Eigenschaften

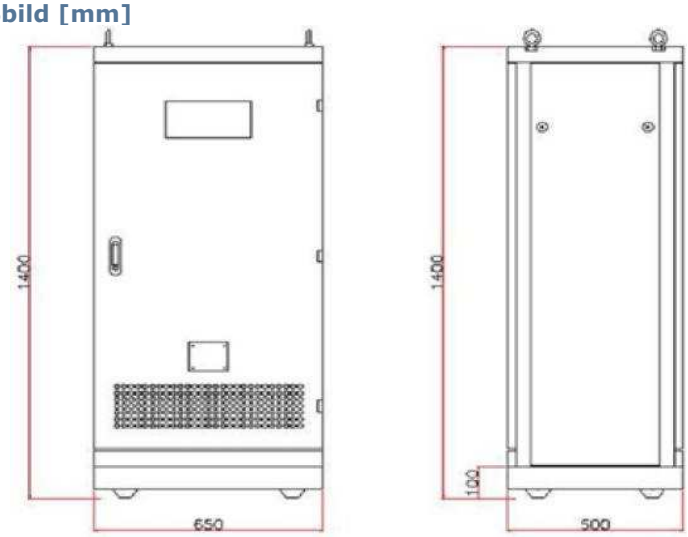
- Kompaktes Design, Leichtbauweise, einfache Installation
- IP20 Gehäuse für Inneneinsatz
- Maximale Effizienz mit Hochleistungs-MPPT Solarladeregler
- Displayanzeige für Betriebsstatus
- Weiter Eingangsspannungsbereich
- Über-/Unterspannungs- und Frequenzschutz
- 96% maximale Effizienz und mehr

Technische Spezifikationen und Produktübersicht

Modell	DSP-3315K	DSP-3320K	DSP-3325K	DSP-3330K
System Übersicht				
Art der Einspeisung	Dreiphasig	Dreiphasig	Dreiphasig	Dreiphasig
PV Eingangskontrolle	MPPT	MPPT	MPPT	MPPT
Ausgangsmethode	Netzgebunden	Netzgebunden	Netzgebunden	Netzgebunden
WR Kontrollmethode	PWM	PWM	PWM	PWM
Aufbau	Transformatorlos	Transformatorlos	Transformatorlos	Transformatorlos
Eingangsdaten				
Max. Eingangsspannung	820 V DC	820 V DC	820 V DC	820 V DC
MPPT Spannungsbereich	200~820 V DC	200~820 V DC	200~820 V DC	200~820 V DC
Ausgangsdaten				
Nennleistung AC	15 kW	20 kW	25 kW	30 kW
Nennspannung AC	380 V	380 V	380 V	380 V
Nennfrequenz AC	60 Hz ±0,5 Hz	50/60 Hz ±0,5 Hz	60 Hz ±0,5 Hz	50/60 Hz ±0,5 Hz
THD des AC-Stromes	5 % gesamt (3 % individuell) der Nennleistung			
System Spezifikationen				
Max. Wirkungsgrad	>96 %	>96,1 %	>96,3 %	>96,6 %
Kühlkonzept	Luftkühlung	Luftkühlung	Luftkühlung	Luftkühlung
Schutzart	IP20	IP20	IP20	IP20
Umgebungstemperatur	-10~50°C	-10~50°C	-10~50°C	-10~50°C
Abmessungen				
(LxBxH) mm	650x500x1.300	650x500x1.300	650x500x1.300	650x500x1.300
Gewicht	150 kg	150 kg	170 kg	170 kg
Schutzfunktionen	DC Über-/Unterspannungsschutz, AC Netz-Über-/Unterspannungsschutz, AC-Netzfrequenz-Fehler, AC-Netzfehler, Einspeiseunterbrechung bei Netzausfall, Überhitzungsschutz			

Techniche Änderungen vorbehalten

Maßbild [mm]



©2011 Weis GmbH & Co. KG