

Deye Hybride omvormer High Voltage



ARTIKELNUMMER	63899
FABRIKANTNUMMER	SUN-12K-SG01HP3-EU-AM2
PRIJS	€ 1.450,79
FABRIEKSGARANTIE	Bring in Service (60 maanden)

Productinformatie

INVOERGEGEVENS (DC)	
Vollast DC-spanningsbereik	340-850V
Strings per MPPT	2+1
Maximaal DC-ingangsvermogen	15,6kW
Opstart DC-ingangsspanning	180V
MPPT-werkbereik	150-850V
Maximaal DC-ingangsstroom	26+20A
Aantal MPPT	2
Maximaal DC-ingangsspanning	1000V
Maximaal DC-ISC	39+30A
Nominale DC-ingangsspanning	600V
UITGANGSGEGEVENS (AC)	
Nominaal uitgangsvermogen	12kW
Maximaal Actief vermogen	13,2kW
Rastertype	3 Fase
Piekvermogen (off grid)	1.5 keer nominaal vermogen, (10Sec)
AC-uitgang nominale stroom	18,2/17.4A
Maximale Wisselstroom	20/19,2A
Max drie fasen ongebalanceerde uitgangsstroom	25A
Maximale Continue AC-doorvoer	80A
Uitgangsfrequentie en spanning	50/60Hz; 3L/N/PE 220/380Vac (230/400Vac)
Generator ingang	18.2A
Slimme belasting	80A
AC koppelstroom	18.2A
Totale harmonische vervorming (THD)	<3% (van nominaal vermogen)
DC-stroominjectie	<0.5%

AFMETINGEN EN GEWICHT	
Breedte	408 mm
Hoogte	638 mm
Diepte	237 mm
Gewicht	30,5 kg
EFFICIËNTIE	
Max efficiëntie	97,6%
Euro efficiëntie	97%
MPPT efficiëntie	>99.9%
BATTERIJ COMPATIBILITEIT	
Batterijtype	Lithium-ion
Batterijspanningsbereik	160~700V
Maximale Laadstroom	37A
Maximale Ontlaadstroom	37A
Oplaadstrategie voor Li-Ion-batterij	Zelfaanpassing aan BMS
Aantal batterij-ingangen	1
BEVEILIGING	
DC-bescherming tegen omgekeerde polariteit	Ja
Anti-islanding bescherming	Ja
Isolatiweerstandsdetectie	Ja
Reststroombewakingseenheid	Ja
AC-Stroombegrenzing	Ja
AC-Kortsluitingsbeveiliging	Ja
AC-Overspanningsbeveiliging	Ja
Overspanningsbeveiliging	DC Type II / AC Type III
HANDLEIDING	
Externe Link	Klik hier om de handleiding te openen

ALGEMENE KENMERKEN	
Koeling type	Slimme koeling
Omvormertype	Omvormer (hybride)
Aantal fasen	3-Fase
Bedrijfstemperatuur	-45~60°C?>45°C verlaagde efficiëntie
Geluidsemissie (typisch)	<55 dB
Communicatie	RS485, RS232, WiFi Ethernet (optionele stick)
Netaansluiting Standaard	VDE4105, IEC61727/62116, VDE0126, AS4777.2, CEI 0
Veiligheid EMC/standaard	IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109-1, IEC/EN
Beschermingsklasse	IP65
Installatiestijl	Muurmontage
Meegeleverde accessoires	WiFi Logger stick (WIFI LSW-3)

Er kunnen geen rechten aan deze gegevens worden ontleend. Gistron BV is niet aansprakelijk voor schade welke kan ontstaan als gevolg van onjuiste of incomplete informatie op deze website.