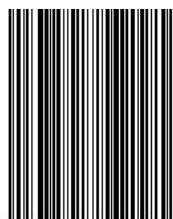


4-in-1 micro-omvormer 1600VA DC-AC met MPPT, Sub-1G en WIFI (HYX-M1600-S)

(6.0.01.02.10135)



6977211610202

► MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401333783
Fabrikantnummer	6.0.01.02.10135
EAN code	6977211610202
Merk	HYXiPOWER
Productgroep	Lichtnetgekoppelde DC/AC omv
Serie/Programma	Micro omvormer

Technische details

Max. DC-primair vermogen (W)	2400
MPP-spanning (V)	16/60
Euro-rendement (%)	98.3
Netbewaking	1-fase
Gewicht (kg)	5
Hoogte (mm)	236
Breedte (mm)	310
Diepte (mm)	35
Display	Geen
Met datalogger	Ja
Aantal MPP trackers	4
Beschermingsgraad (IP)	IP67
Ethernet	Ja

Ingebouwde batterij	Nee
Geschikt voor noodstroom	Nee
Max. ingangsspanning DC (V)	60
Max. primaire stroom bij DC (A)	54
Max. ingangsstroom DC per MPP-tracker (A)	16
Max. ingangsstroom DC per string ingang (A)	20
Spanningstype voedingsspanning	AC
Max. rendement (%)	98.8
Geïntegreerde DC-schakelaar	Nee
Draadloos	Ja
String-verbindingen per MPPT-ingang	1
DC verbinding	Connector (male)
AC verbinding	Connector (male)
Max. short circuit current per MPPT (A)	20

Referentie/ Links

► www.elektramat.nl

Productomschrijving

De HYXIPOWER HYX-M800-S is een innovatieve micro-omvormer die speciaal is ontworpen voor zonne-energiesystemen. Deze omvormer speelt een essentiële rol in het omzetten van de gelijkstroom (DC) die door zonnepanelen wordt opgewekt naar wisselstroom (AC), die geschikt is voor gebruik in huishoudens en bedrijven. Conclusie Met zijn geavanceerde technologie en robuuste ontwerp is de HYXIPOWER HYX-M800-S een uitstekende keuze voor iedereen die wil investeren in duurzame energieoplossingen. Het biedt niet alleen efficiëntie en betrouwbaarheid, maar draagt ook bij aan een groenere toekomst

Betrouwbaar

- Laagspanningsbediening lager dan 60V, het is veiliger om toe te passen op dakcentrales
- Ingebouwd relais voor fysieke ontkoppeling
- IP67-beschermingsgraad, aanpasbaar aan diverse scenario's

Eenvoudig

- Haak-type ontwerp
- Eenvoudig uit te breiden, plug-en-play

Efficiënt

- MPPT op moduleniveau, uitgangsvermogen tot max. 2000 VA
- 16A max. ingangsstroom, compatibel met 182/210 modules
- 20V opstartspanning, eerder starten & later stoppen
- 150% DC overbemeten, minimaliseert de elektriciteitskosten

Intelligent

- Ondersteuning Sub-1G & WiFi-communicatie
- Monitoring op moduleniveau
- Externe softwareupgrade, parameterconfiguratie, alarmstoringanalyse

Gegenereerd op datum: 10-06-2025

Elektramat B.V.
Het Poolman 15
7545 LX Enschede
klantenservice@elektramat.nl
+31(0)88 51 11 600

ELEKTRAMAT

▶ MEER DAN ELEKTRA