

SOLAR HYBRID LINE

MGTP 15000/30 THS



YUNMAR



1500



DIESEL



WATER
COOLED



SINGLE
phase



THREE
phase



MGTP 15000/30 THS

Code RP405-15TS0

Technische gegevens

Continu vermogen (VA)	5000
Batterijcapaciteit (Wh)	12000
Beschikbare capaciteit DOD 80% (Wh)	9421
Spanning (V)	3x48
Frequentie (Hz)	50

Omvormer

Nominaal vermogen (VA)	15000
Aantal	3
Systeemspanning (V)	48
Maximale laadstroom (A)	70

Batterijen

Type	LiFePO4
Aantal	4
Nominale spanning (V)	51.2
Nominale capaciteit (Ah)	204
Levensduur cycli DOD 80%	> 4000

Zonnepanelen

Vermogen	605
Aantal	6
Type	Monocrystalline
Verstelbaarheid	Electric
Zonnelader	

Motor

Merk	Yunmar
Model	4TNV88
Toerental	1500
Koelsysteem	Water
Emissienorm	Stage V
Brandstoftank (l)	330

Alternator

Merk	Linz
Model	Linz PRO 18M E/4
Nominaal vermogen (kVA)	42
Frequentie (Hz)	50
Vermogensfactor (cos ϕ)	0

Distributiepaneel

Ingangsaansluitingen	1x 32A-400V CEE socket
Uitgangsaansluitingen	1x 32A-400V CEE socket
Uitgangsaansluitingen	1x 16A-230V CEE socket

Prestaties

Looptijd op batterijen (uur) 25% belasting	25
Looptijd op batterijen (uur) 50% belasting	12.5
Looptijd op batterijen (uur) 75% belasting	5
Oplaadtijd vanaf motor (uur)	4.5

Standaardfuncties

Deif SGC120-controller
 AAN/UIT-schakelaar controller
 Noodstop
 Zonnepaneel omhoog/omlaag & stopknoppen
 Hoofdbescherming RCCB-MCB
 Systeemstartknop
 Elektronisch kompas
 MG Master 48V/400A veiligheidscontrole voor het batterijsysteem
 Afsluitbaar bedieningspaneel
 Stille modus voor automatische start/stop van de motor
 Smart Solar MPPT 250/70
 MC4-connector voor externe panelen
 Ingebouwde brandstoftank met 3-wegklep
 CB-bescherming voor elk stopcontact
 Alarmlicht voor zuidoriëntatie
 GX Touch 50 displaycontroller met Cerbo GX-communicatie
 Wegtrailer
 Alarmlichten voor: Systeem actief, Uitgang actief, Ingang fasevolgorde OK
 Smart Solar MPPT 150/10
 Calculus-modem + antenne
 Geluidsisolerende overkapping
 Dubbelwandige tank

Afmetingen

lengte	5567 mm
breedte	2305 mm
hoogte	2869 mm

Crown Energy behoudt zich het recht voor om de technische specificaties, onderdelen en het ontwerp zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. De afbeeldingen van de producten zijn uitsluitend bedoeld ter illustratie.