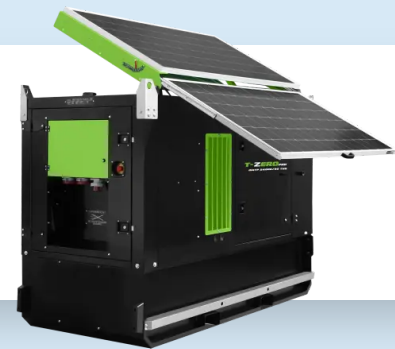
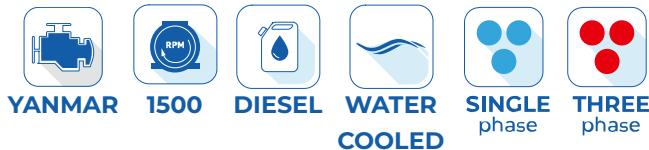


SOLAR HYBRID LINE

MGTP 24000/30 THS



MGTP 24000/30 THS	
Code	RP314-24TS7S
Technische gegevens	
Continu vermogen (VA)	24000
Batterijcapaciteit (Wh)	31130
Beschikbare capaciteit DOD 80% (Wh)	24904
Spanning (V)	230/400
Frequentie (Hz)	50
Omvormer	
Nominaal vermogen (VA)	8000
Aantal	3
Systeemspanning (V)	48
Maximale laadstroom (A)	110
Batterijen	
Type	LiFePO4
Aantal	4
Nominale spanning (V)	25.6
Nominale capaciteit (Ah)	304
Levensduur cycli DOD 80%	> 4000
Zonnepanelen	
Vermogen	360
Aantal	2
Type	Monocrystalline
Verstelbaarheid	Electric
Zonnelader	MPPT 150/35
Motor	
Merk	Yanmar
Model	4TNV88
Toerental	1500
Koelsysteem	Water
Emissienorm	Stage V
Brandstoftank (l)	250
Alternator	
Merk	Linz
Model	PRO 18M E/4
Nominaal vermogen (kVA)	42
Frequentie (Hz)	50
Vermogensfactor (cos ϕ)	0.8
Distributiepaneel	
Ingangsaansluitingen	1x 63A-400V
Uitgangsaansluitingen	1x 63A-400V
Uitgangsaansluitingen	1x 32A-400V
Uitgangsaansluitingen	1x 16A-230V

Prestaties	
Looptijd op batterijen (uur) 25% belasting	5
Looptijd op batterijen (uur) 50% belasting	2.5
Looptijd op batterijen (uur) 75% belasting	1.5
Oplaaftijd vanaf motor (uur)	3
Standaardfuncties	
5" Touch-monitoring display	
Zijkanten met heftruckopeningen en centrale hijshaak	
Vergrendelbaar bedieningspaneel	
Communicatiecentrum-apparaat	
Hoofdschakelaar en aardlekschakelaar	
48V/600A BMS ter bescherming van de batterijen	
Noodstop	
4G/GPS-antenne + modem	
Dubbelwandige tank	
Externe monitoring en beheer	
3-wegklep voor externe tank	
Automatisch opladen van de batterijen	
Batterijswitch	
Automatische peakshaving	
Beschikbare opties	
MRS 16-controller	
RSV 32A-stekker + MPPT-zonnelader voor externe zonnepanelen	
Mat-verwarmingssysteem voor batterijen om te functioneren in koude omgevingen	
OptiGen PRO-controller met externe controle en beheer, CO2-brandstofbesparingscalculator	
Afmetingen	
lengte	2441 mm
breedte	1131 mm
hoogte	1920 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.