

ROBUST LADDARE

- Robust design
- IP54 (IP66 optional)
- Upp till 3000W
- Smarta funktioner
- 12, 24, 36 & 48 VDC
- Temp. kompenserad
- Kortslutningsskyddad
- Enkel att installera
- Programmeringsbar
- LiION Laddning
- Kompakt kapsling
- Hög verkningsgrad

ROBUST LADDARE

Primepower Robust Robust Laddare är konstruerad med "high end switch mode" teknik. Den intelligenta mikrocontrollern övervakar laddningsprocessen vilket ger en säker laddning och förlänger batteriets livslängd. Den höga verkningsgraden resulterar i en mycket kompakt konstruktion med låg vikt.

Robust laddarna kan programmeras till alla batterityper inklusive LiION. Med en enkel programmering via tangentbordet på laddarens framsida anpassas laddaren till batteristorlek och batterityp.

Den robusta designen och kompakta kapslingen med hög IP klass tillsammans med hög verkningsgrad gör Robust laddare perfekt för krävande installationer ombord på fordon eller i tuffa miljöer.

De är lika lämpade för att ladda batterierna för cykliska applikationer, underhållsladdning av fordonsbatterier. Robust laddare används både fristående och som "ombord" -laddare. Skyddsklass mot vatten och smuts är IP54.

Finns även med skyddsklass IP66 - vattentät.

ROBUST R2300 & R3000



ROBUST R1100



ROBUST CHARGERS

- Robust design
- IP54 (IP66 optional)
- Upp till 3000W
- Smarta funktioner
- 12, 24, 36 & 48 VDC
- Temp. kompenserad
- Kortslutningsskyddad
- Enkel att installera
- Programmeringsbar
- LiION Laddning
- Kompakt kapsling
- Hög verkningsgrad

SPECIFICATION AND MODELS

	ROBUST R1100	ROBUST R2300	ROBUST R3000
Dimensioner (L x B x H)	IP54 - 327 x 230 x 83mm IP66 - 290 x 230 x 110mm	IP54 - 367 x 230 x 83mm IP66 - 330 x 230 x 110mm	IP54 - 367 x 230 x 83mm
Vikt	IP54 - 3,9Kg / IP66 - 5,8Kg	IP54 - 6,1Kg / IP66 - 8,5Kg	IP54 - 6,7Kg
Arbetstemperatur	-35°C to +55 °C	-35°C to +55 °C	-35°C to +55 °C
Valbara modeller	12V/40A, 24V/40A 36V/22A, 48V/20A	12V/80A, 24V/80A 36V/53A, 48V/40A	12V/105A, 24V/105A 36V/80A, 48V/60A
Laddspänning	14.4V, 28.8V, 43.2V, 57.6V	14.4V, 28.8V, 43.2V, 57.6V	14.4V, 28.8V, 43.2V, 57.6V
Rekommenderad batterikapacitet	20Ah-500Ah	30Ah-1000Ah	40Ah-1200Ah
Ingående växelspänning	195-264VAC, 47-64Hz	195-264VAC, 47-64Hz	195-264VAC, 47-64Hz
Rippel	<1%	<1%	<1%
Valbara laddningsprogram	Samtliga bly & Lithium	Samtliga bly & Lithium	Samtliga bly & Lithium
Utspänningsvariation	±0.5%	±0.5%	±0.5%
Strömrippel	±2%	±2%	±2%
IP Klass	IP54 / IP66	IP54 / IP66	IP54
Säkerhetsklass	Klass I	Klass I	Klass I
Mains cable	3x1.5mm ² Gummi kabel, 1,5m	3x1.5mm ² Gummi kabel, 1,5m	3x1.5mm ² Gummi kabel, 1,5m
Batterikablage	2x10mm ² 1,5m	2x16mm ² 1,5m	2x25mm ² 1,5m
Övrigt	Felpolariserings skyddad, kortslutningssäker	Felpolariserings skyddad, kortslutningssäker	Felpolariserings skyddad, kortslutningssäker
Kapsling	Aluminum	Aluminum	Aluminum
CAN bus	Valbart	Valbart	Valbart

ROBUST R1100 IP66 VERSION

Your supplier



GACELL A/S · Sletten 17 · 7500 Holstebro · DK
+45 961 02 961 · www.gacell-power.dk

