

KRAFT OCH BATTERIENHET

PORTABEL

KE50

24V / 50Ah

SPÄNNING / KAPACITET

1280 W

MAX UTEFFEKT

22 kg

VIKT

15 000

CYKLER @ 60% DOD

SYSTEMBESKRIVNING

KE50 är en självständig, portabel strömförsörjningsenhet utvecklad för fältbruk och krävande miljöer. Inbyggd i ett robust, brandsäkert aluminiumhölje för hög driftsäkerhet, säkerhet och flexibilitet.

EGENSKAPER

- Robust och vattentät
- Marin anpassad aluminium (5754-H111)
- Inbyggd laddare
- Batteri värmare
- Batteriövervakare för spänning, ström och laddstatus
- UN 38.3

MÅTT



Höjd (H)	273 (313) mm
Bredd (B)	524 mm
Djup (D)	238 mm
Vikt	22 kg

ELEKTRISKA SPECIFIKATIONER

Nominell spänning	25,6V
Laddningsspänning	28,8V ± 0,4V
Max uteffekt	1280W

ANSLUTNINGSPANEL



Max ström	50A
Säkring 1 & 2	10A
Säkring 3 & 4	15A
Anpassningsbar	

LIVSLÄNGD

100% DOD	4 000 cykler
80% DOD	6 000 cykler
60% DOD	15 000 cykler

HUVUDKOMPONENTER

Batteri

Energilagring / UPS

Inbyggd laddare

Cellskydd, temp, balansering

Batteri värmare

Laddning för minusgrader

Automatsäkringar

Skydd mot överbelastningar

Temperatursensor

Temperaturövervakning

Huvudbrytare

Isolering av system

DRIFT- OCH FÖRVARINGSTEMPERATUR

Förvaringstemperatur	-10°C till 50°C
Laddningstemperatur (inbyggd batterivärmare)	0°C till 60°C
Urladdningstemperatur	-20°C till 60°C

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

Fältoperationer

MR50

Batteribackup

Sensorsystem

Kommunikationsutrustning



Baksida



Framsida