

ELREG AS	PRODUKTKODE: 170.09.2455.001.0
EL1600-2455-RK-STD Strømforsyning i Rackskuff. Effekt: 1600W	Strømforsyning EL1600-2455-RK-STD 24V 55A (1600W)



1.PRODUKTBESKRIVELSE

EL1600-2455-RK-STD er en driftssikker strømforsyning basert på switch-mode teknologi som gir høy virkningsgrad og små dimensjoner. Strømforsyningen er beregnet for å stå i paralleldrifft med et 24V batteri for å sikre en avbruddsfri strømforsyning også når nettspenningen svikter. I normal drift holder strømforsyningen batteriet oppladet samtidig som den gir strøm til belastningen. Når nettspenningen svikter overtar batteriet automatisk og fortsetter å gi nødvendig strøm til belastningen, uten noen form for spenningsbrudd.

Elnummer:	
Dimensjon:	481x372x87 mm
Materiale:	Stålkonstruksjon, tykkelse 2 mm med glideskinner på sidene av skuffen
Overflatebehandling:	Sortlakert RAL 9004
Øvrige opplysninger:	Sikkerhetsstandard: EN62368-1. EMC: EN55032/EN61000. CE merket

ELREG AS	PRODUKTKODE: 170.09.2455.001.0
EL1600-2455-RK-STD Strømforsyning i Rackskuff. Effekt: 1600W	Strømforsyning EL1600-2455-RK-STD 24V 55A (1600W)

2. ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD

Rengjøring og rengjøringsmetoder for overflateprodukter

Ved behov for renhold, bruk en tørr klut og tørk av støv på utsiden og innsiden av skuffen.

Om det har samlet seg støv på innsiden av selve strømforsyningsenheten må dette også fjernes. Dette utføres av servicepersonell, leverandør eller produsent.

Ellers ingen krav til renhold.

Ettersyn/kontroll (Rutinemessig kontroll)

Minimum 1 gang pr. år utføres følgende kontroll.

1. Sjekk at status som indikeres ved lysdioder er normal.
Det skal lyse grønt i de to til venstre, (Mains Charger OK og Battery OK) og ingen andre skal lyse.
2. Frakoble batteriene og mål spenningen på laderens batterikurs. (Denne skal være 27.6V +/- 0.3V)
3. Koble batteriene tilbake igjen og sett anlegget tilbake i drift.
4. Bruke en tørr klut og tørk støv av enheten både på utsiden og innsiden av skuffen.
5. Sjekk at glideskinnen på skuffen fungerer optimalt, Ved treghet, fjern eventuelle urenheter og smør med litt olje.
6. Om det har samlet seg støv på innsiden av selve strømforsyningsenheten må dette også fjernes.
Dette utføres av servicepersonell, leverandør eller produsent.

Vedlikeholdsinstruks og -intervall (Periodisk vedlikehold)

Minimum 1 gang pr. år utføres følgende vedlikehold.

1. Sjekk at status som indikeres ved lysdioder er normal.
Det skal lyse grønt i de to til venstre, (Mains Charger OK og Battery OK) og ingen andre skal lyse.
2. Frakoble batteriene og mål spenningen på laderens batterikurs. (Denne skal være 27.6V +/- 0.3V)
3. Koble batteriene tilbake igjen, og kjør en manuell batteritest (Trykk bryter merket BATT.TEST i 2 sekunder)
Et klikk vil høres, og lysdiode for BATT OK skal lyse grønt som indikerer at batteriene er OK.
4. Bruk et instrument og mål at det er kontakt mellom pin.1 og pin.3 (C og NC) samt mellom pin.4 og pin.6 (C og NC).

Utbedringer og enkle utskiftinger (utføres av servicepersonell, leverandør eller produsent)

1. Bytt batterier ved behov (normalt intervall 5-10 år avhengig av kvalitet på batteriene og stabilitet på anlegget)
2. Fjern eventuelle støvpartikler som har samlet seg i selve strømforsyningsenheten.

ELREG AS	PRODUKTKODE: 170.09.2455.001.0
EL1600-2455-RK-STD Strømforsyning i Rackskuff. Effekt: 1600W	Strømforsyning EL1600-2455-RK-STD 24V 55A (1600W)

3. DRIFTSTEKNISKE OPPLYSNINGER
<u>Antatt teknisk levetid uten utskiftninger</u>
> 8 år
<u>Garanti og vilkår</u>
12 mnd
<u>IP Grad</u>
IP20
<u>Øvrige opplysninger</u>
For øvrige opplysninger henvises til brukerveiledning EL1600-2455-RK-STD TD Rev.1.xx.doc

4. TEKNISK SERVICE	
Produsent/importør	ELREG AS
Postadresse	NEDRE ROMMEN 5
Postnr. og poststed	0988 OSLO
Telefon	+47 22105060
E-post	post@elreg.no
Internett (hjemmeside)	www.elreg.no