

<b>ELREG AS</b>	<b>PRODUKTKODE: 170.04.2405.007.0</b>
<b>EL500-2405-RK-07 Strømforsyning i Rackskuff</b> <b>Effekt: 138W</b>	<b>Strømforsyning EL500-2405-RK-07</b> <b>UPS 24V 5A</b>

## 1. PRODUKTBESKRIVELSE



**EL500-2405-RK-007** 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.

<b>Elnummer:</b>	
<b>Dimensjon:</b>	481x372x87 mm
<b>Materiale:</b>	Stålkonstruksjon, tykkelse 2 mm med glideskinner på sidene av skuffen
<b>Overflatebehandling:</b>	Sortlakert RAL 9004
<b>Øvrige opplysninger:</b>	CE merket og NEMKO godkjent

## 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.

<b>ELREG AS</b>	<b>PRODUKTKODE: 170.04.2405.007.0</b>
<b>EL500-2405-RK-07 Strømforsyning i Rackskuff</b> <b>Effekt: 138W</b>	<b>Strømforsyning EL500-2405-RK-07</b> <b>UPS 24V 5A</b>

<b><u>Ettersyn/kontroll (Rutinemessig kontroll)</u></b>
Minimum 1 gang pr. år utføres følgende kontroll.  <ol style="list-style-type: none"><li>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.</li><li>Frakoble batteriene og mål spenningen på laderens batterikurs. (Denne skal være 27.6V +/- 0.3V)</li><li>Koble batteriene tilbake igjen og sett anlegget tilbake i drift.</li><li>Bruke en tørr klut og tørk støv av enheten både på utsiden og innsiden av skuffen.</li><li>Sjekk at glideskinnen på skuffen fungerer optimalt, Ved treghet, fjern eventuelle urenheter og smør med litt olje.</li><li>Om det har samlet seg støv på innsiden av selve strømforsyningsenheten må dette også fjernes. Dette utføres av servicepersonell, leverandør eller produsent.</li></ol>
<b><u>Vedlikeholdsinstruks og –intervall (Periodisk vedlikehold)</u></b>
Minimum 1 gang pr. år utføres følgende vedlikehold.  <ol style="list-style-type: none"><li>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.</li><li>Frakoble batteriene og mål spenningen på laderens batterikurs. (Denne skal være 27.6V +/- 0.3V)</li><li>Koble batteriene tilbake igjen, og kjør en manuell batteritest (kortslett pin.7 og pin.8 merket BATT.TEST i 2 sekunder) Et klikk vil høres, og lysdiode for BATT OK skal lyse grønt som indikerer at batteriene er OK.</li><li>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).</li></ol>
Utbedringer og enkle utskiftninger (utføres av servicepersonell, leverandør eller produsent)  <ol style="list-style-type: none"><li>Bytt batterier ved behov (normalt intervall 5-10 år avhengig av kvalitet på batteriene og stabilitet på anlegget)</li><li>Fjern eventuelle støvpartikler som har samlet seg i selve strømforsyningsenheten.</li></ol>
<b>3. DRIFTSTEKNISKE OPPLYSNINGER</b>
<b><u>Antatt teknisk levetid uten utskiftninger</u></b>
> 8 år
<b><u>Garanti og vilkår</u></b>
12 mnd
<b><u>IP Grad</u></b>
IP20

<b>ELREG AS</b>	<b>PRODUKTKODE: 170.04.2405.007.0</b>
<b>EL500-2405-RK-07 Strømforsyning i Rackskuff</b> <b>Effekt: 138W</b>	<b>Strømforsyning EL500-2405-RK-07</b> <b>UPS 24V 5A</b>

<b><u>Øvrige opplysninger</u></b>
For øvrige opplysninger henvises til brukerveiledning EL500-2405-RK-007 TD Rev.1.xx.doc

<b>4. TEKNISK SERVICE</b>	
<b>Produsent/importør</b>	<b>ELREG AS</b>
<b>Postadresse</b>	NEDRE ROMMEN 5
<b>Postnr. og poststed</b>	0988 OSLO
<b>Telefon</b>	+47 22105060
<b>E-post</b>	<a href="mailto:post@elreg.no">post@elreg.no</a>
<b>Internett (hjemmeside)</b>	<a href="http://www.elreg.no">www.elreg.no</a>