

# VARIODYN ONE

## Strømforsyningsenhed

### ANVENDELSE

PSU'en (strømforsyningsenhed) er beregnet til at blive brugt som backup-strømforsyning til VARIODYN® ONE-systemkomponenterne i et rack i tilfælde af strømafbrydelse.

VARIODYN ONE har to forskellige strømforsyninger at vælge imellem, afhængigt af hvad der opfylder kravene for dit projekt. Alle vores strømforsyninger er certificeret i henhold til EN54-4/A2

To strømforsyninger at vælge imellem i henhold til dine krav:

#### PSU-24 V/190 A

Strømforsyning 1U – 24 V DC, 190 A.

#### PSU-24 V/380 A

Strømforsyning 2U – 24VDC. 380 A.



PSU-24 V/186 A - 585050



PSU-24 V/372 A - 585051

## FUNKTIONER OG FORDELE

- Konstant overvågning af sikringer
- Overvågning af batteriets opladningseffekt
- Overvågning af batteriopladningsstatus
- LED-indikationer for strømforsyning, batteri, forbrugsbelastning
- LCD-display for strømforsyningsparametre og -status
- Temperatursensor
- Potentialefri kontakter til transmission af fejlmeddelelser
- 8 udgange med hver sin sikring til forstærker
- 2 udgange med sikringer til styreenheder
- Batterikapacitet på op til 2 x 2 x 12 V/150 Ah eller 4 x 2 x 12 V/150 Ah
- Maksimal udgangsstrøm på 190 A/380 A i tilfælde af nødstrømforsyning

### SPECIFIKATIONER FOR PSU

TYPE	PSU 24 V/186 A (VARENR. 585050/-24)	PSU 24 V/372 A (VARENR. 585051/-25)
Nominal spænding	230 V AC	230 V AC
Udgangsspænding	24 V DC	24 V DC
Udgangsstrøm (inaktiv)	16 A + 2 A	32 A + 4 A
	Batteriladestrøm + konstant strøm til eksterne forbrugere	
Udgangsstrøm (alarm)	maks. 186 A	maks. 372 A
Vægt	5,2 kg	8,5 kg
Mål (B x H x D)	483 x 45 x 328 mm (1 HU)	483 x 90 x 328 mm (2 HU)
Specifikationer	EN 54-4:1997/A1:2002/A2:20061438 - CPR - 0319	
CE-certifikat		

### BESTILLINGSOPLYSNINGER

MODELNAVN	VARENR.	BESKRIVELSE	STANDARDHØJDE
PSU-24 V/186 A	585050	Batteriladecapacitet op til 320 Ah	1 HU
PSU-24 V/372 A	585051	Batteriladecapacitet op til 640 Ah	2 HU