

## Centralt batterisystem med STS självtestsystem



### DATA

<b>Inspänning</b>	230 Vac
<b>Utspänning</b>	270 -180Vac kvasikant*
<b>Frekvens</b>	50 Hz
<b>Kapslingsklass</b>	IP 20
<b>Skyddsklass</b>	Klass I
<b>Effekt</b>	200-300W
<b>Godkänd</b>	CE

### UTFÖRANDE

- Med STS självtestsystem\*\*

### MONTAGESÄTT STANDARD

- Dikt vägg

### FÄRGVAL



\*Växelriktaren är anpassad för Bergdahls armaturer. Vid val av andra armaturfabrikat, kontakta tillverkaren för kontroll av kompatibilitet.

### TELLUS STS

Växelriktare med modern teknik som ger låg temperaturökning och noggrann batteriladdning.

### Montagevänlig

Upphängning med nyckelhål.

### Hög batterikapacitet!

10-12 års batterier är standard.

### Funktionsövervakad!

STS självtestsystem övervakar automatiskt växelriktarens elektronik och batterier. Eventuella fel indikeras på elskåpets front samt kan även vidarekopplas via potentialfri kontakt (ingår).

### Hög produktsäkerhet!

Överlastskydd, kortslutningsskydd, övertemperaturskydd samt djupurladdningsskydd är standard.

### Hög personsäkerhet!

Säkerhetsbrytaren på elskåpets front måste ställas i läge "OFF" innan skåpet kan öppnas. I och med det bryts in- och utgående fas och växelriktaren stoppas aktivt. Vid överlast/kortslutning stängs växelriktaren av automatiskt efter 5 sekunder.



STS självtestsystem övervakar automatiskt växelriktarens elektronik och batterier. Eventuella fel indikeras på elskåpets front.

### STS SJÄLVTESTSYSTEM

\*\*STS självtestsystem gör automatiskt ett test under en minut varannan vecka. Eventuella fel indikeras med tydlig diod. Dioden talar även om vad som är felaktigt; elektronik, batteri. Fellarmet kan vidarekopplas genom en potentialfri kontakt, som ingår som standard.

Utförande		
Beställningsnr	Inb. aggregerat med STS	Potentialfri kontaktutgång
TEL-200W-ST5	✓	Ingår
TEL-300W-ST5	✓	Ingår

Teknisk beskrivning på baksidan.

# TELLUS STS

## Teknisk beskrivning

<b>KABELINFÖRING</b>	2 x 20mm på ovansida 8 x 20mm på undersida
<b>BATTERITYP</b>	10-12 års slutna blybatterier
<b>BELASTNING</b>	Nödbelysningsarmaturer med HF-don och lysrör, dioder samt glödljus. Rekommenderat är att belasta med max 80%. *
<b>ANSLUTNING</b>	230Vac, 50Hz
<b>VERKNINGSGRAD</b>	90%
<b>UTGÅNGAR</b>	230Vac, 50Hz vid nät drift, 270-180V kvasikant växelspanning vid batteridrift. 1 utgång med konstant spänning vid både nät och batteridrift. 1 utgång med enbart spänning vid batteridrift 1 utgång styrbar vid nät drift via tändfasgång samt alltid spänning vid batteridrift.
<b>LEDNINGSLÄNGD</b>	100m vid 1,5mm <sup>2</sup> kabelarea 150m vid 2,5mm <sup>2</sup> kabelarea

Beställningsnr	Batterityp	Laddström (A)	Mått h/b/dj (mm)	Vikt (kg)
TEL-200W-ST5	2st 12V 14Ah	1	210/430/200	14
TEL-300W-ST5	2st 12V 20Ah	1	210/430/200	18

\*Växelriktaren är anpassad för Bergdahls armaturer. Vid val av andra armaturfabrikat, kontakta tillverkaren för kontroll av kompatibilitet.

## FÖRVÄNTAD LIVSLÄNGD

	Förväntad livslängd* (år)	Bergdahls AB GARANTI** (år)
Stomme	> 10	2
Elektronik	> 10	2
Batteri	> 10	2



\*Med förväntade livslängder avses den tid som komponenten normalt förväntas fungera. Det förekommer dock att komponenten fungerar både kortare och längre tid. Den förväntade livslängden är beräknad efter normala omgivningsförhållanden. Exempelvis kan värme, kyla, dagsljus (UV-ljus), vibrationer förkorta livslängden.

\*\*Bergdahls garanti ger ny komponent om denna slutat fungera inom angiven garantitid.