

Centralt batteriaggregat med STS självtestsysteem



DATA

Inspänning	230 Vac
Utspanning	230Vac sinus*
Frekvens	50 Hz
Kapslingsklass	IP 20
Skyddsklass	Klass I
Effekt	55W/200W
Godkänd	CE

UTFÖRANDE

- Med STS självtestsysteem

MONTAGESÄTT STANDARD

- Dikt vägg

FÄRGVAL

 Vit

- *Eftersom det sedan en tid tillbaka endast är tillåtet att använda elektroniska drivdon för nödbelysning får konventionella drivdon med glimtändare ej användas. Tellus är därför utvecklad för elektroniska drivdon och klarar ej konventionella drivdon.
- Den skenbara effekten kan vara betydligt högre än förväntat. För anslutning av andra fabrikat än Bergdahls till Tellus ber vi er kontakta oss innan anslutning sker.

STS SJÄLVTESTSYSTEM

STS självtestsysteem gör automatiskt ett test under en minut varje vecka. Batterierna testas över internt effektmotstånd. Armaturerna tänder ej upp vid test. 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.

TELLUS SMALL

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 självtestsysteem 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.



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

Utförande		
Beställningsnr	Inb. aggregat med STS	Potentialfri kontaktutgång
TEL-55W-STS-SIN2	✓	Ingår
TEL-200W-STS-SIN2	✓	Ingår

Teknisk beskrivning på baksidan.

TELLUS SMALL

Teknisk beskrivning

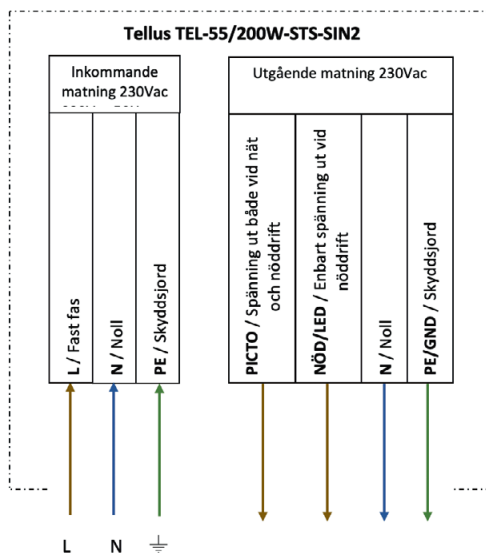
KABELINFÖRING	TEL-55W: 3 st 20mm på ovansida TEL-200W: 5 st 20mm på ovansida
BATTERITYP	10-12 års slutna blybatterier
BELASTNING	Nödbelysningsarmaturer med elektroniska drivdon och lysrör, LED samt glödljus. Rekommenderat är att belasta med max 80%. *
ANSLUTNING	230Vac, 50Hz
VERKNINGSGRAD	90%
UTGÅNGAR	230Vac, 50Hz vid nätdrift, 230V sinusspänning vid batteridrift. 1 utgång med konstant spänning vid både nät och batteridrift. 1 utgång med enbart spänning vid batteridrift.
POTENTIALFRI KONTAKTUTGÅNG	Växlande reläkontakt • Summalarm självtest (felaktig laddspänning, batterifel, växelriktarfel).

Teknisk data

	Max belastning för 1h nöddrift	Batterityp	Mått h/b/dj (mm)	Vikt (kg)
TEL-55W-STS-SIN2	55W	1x12V 7,2Ah	230/216/85	7
TEL-200W-STS-SIN2	200W	2x12V 14Ah	272/344/115	14,5

INKOPPLING

Exempel



FÖRVÄNTAD LIVSLÄNGD

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

*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 räknat från leveransdatum. Eventuell arbetskostnad ersätts ej. Ljuskällor, förutom LED, omfattas ej av garanti.