

LP-STAR

LP-STAR är en liten och kompakt övervakad nödbelysningscentral för övervakning av CG-Snödbelysnings armaturer. LP-STAR har samma övervakningsystem som ZB-S systemen. Den har tagits fram för armaturer med låga effekter typ LED armaturer.

Förutom att förse nödljus- och hänvisningsarmaturer med nödvändig strömförsörjning (230V AC/220V DC) testar LP-STAR sig själv automatiskt samt övervakar individuellt varje CG-S armatur (4 st kretsar med 20 st armaturer per krets), och gör allt detta genom att endast använda strömförsörjningskabeln till armaturerna.

STAR-teknologin tillåter omkopplingsläge för varje ansluten CG-S armatur att via styrdonet fritt programera inom ett 50 Hz försörjningsnät. Detta betyder att lägena permanent belysning, styrd permanent belysning och beredskapsbelysning kan kombineras i en och samma krets, utan behov av separat datakabel. Kontrollenheten med sitt beständiga programminne och stora LCD-skärm övervakar och kontrollerar anläggningen.

Den testar automatiskt alla funktioner hos enheten och nödljusarmaturerna som är anslutna, samt rapporterar eventuella fel.

En integrerad sökfunktion upptäcker automatiskt alla armaturer med CG-S funktion och enheter som fått en adress tilldelad under installationen.



PRODUKTER INOM PRODUKTGRUPPEN

LP-S 4-12
Nödbelysningscentral 130 W.
550 x 260 x 260 mm, 2 x 12 V / 12 Ah.

Art nr 773548 LON
Art nr 773549 LON-Web *

LP-S 4-24
Nödbelysningscentral 300 W.
550 x 260 x 260 mm, 4 x 12 V / 12 Ah.

Art nr 773550 LON
Art nr 773551 LON-Web *

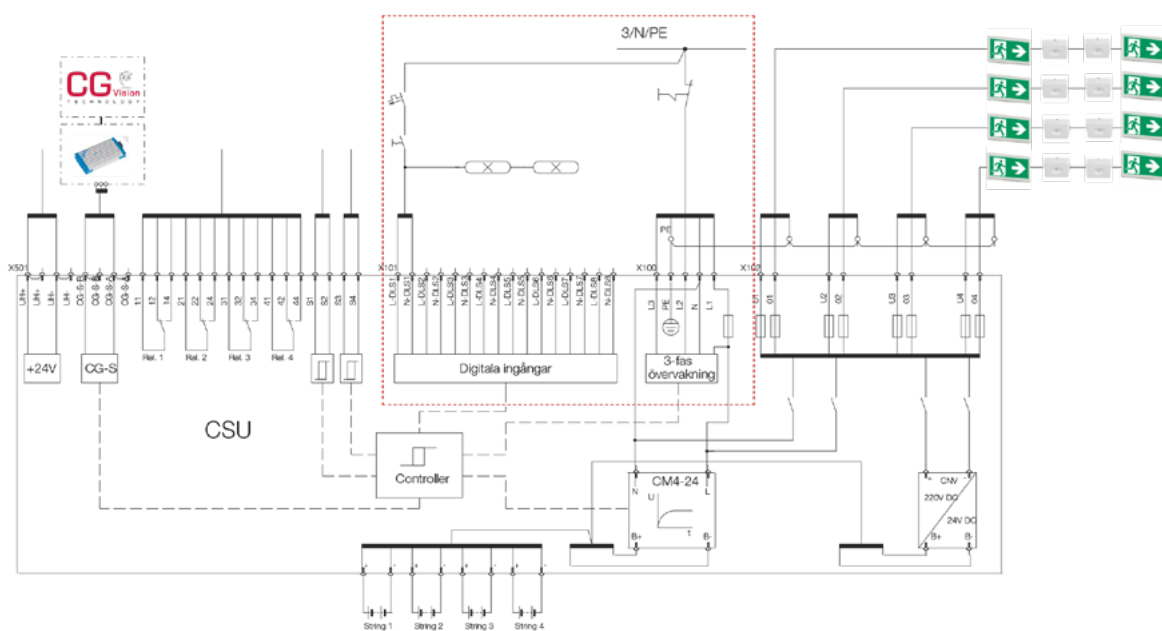
LP-S 4-36
Nödbelysningscentral 460 W.
730 x 260 x 260 mm, 6 x 12 V / 12 Ah.

Art nr 773552 LON
Art nr 773553 LON-Web *

* I LON-Web modellerna är web-modul integrerad i systemet från fabrik.

LP-S 4-48
Nödbelysningscentral 540 W.
730 x 260 x 260 mm, 8 x 12 V / 12 Ah.

Art nr 773554 LON
Art nr 773555 LON-Web *



LP-STAR har inbyggd trefasövervakning och DLS funktion (8st 230V ingångar för DLS) för styrd permanent drift. 4 st reläutgångar för larm (24V 0,5A). Val av larm man vill ha kan fritt programeras. Ingång för brandlarm finns (S3-S4) anslut till NC på brandlarmet.

FAKTA

Skärm	128 x 64 pixlar, justerbar kontrast i programmet
Belysning	Bakgrundsbelysning, justerbar ljusnivå i programmet
Tangentbord	Förseglat, med 6 funktionstangenter och 7 kontrolltangenter
Avläsning	Batterispänning Batteriets laddningsström (+) Batteriets urladdningsström vid test eller fel (-) Laddningsfel Armaturfel med positionsmärkning Skydd mot fullständig urladdning Manuell återställning Fördröjningstid för nätdrift att återupptas Nätfel subDB (med positionsmärkning) Testläge Datum/Tid Isoleringsfel med kretsetikett Felinformation Programmeringsinformation
Status	– Nätdrift – Batteri – Styrdon

Status	Relä 1	Relä 2	Relä 3	Relä 4	Summalarm
Nätdrift	–	X	–	–	–
Nätfel	X	–	X	–	–
Nätdriftsfel S3-S4/LON	X	–	–	–	–
Laddningsfel	X	–	–	–	–
Konverteringsfel	X	–	–	–	–
Armaturfel	X	–	–	–	–
Gruppfel	X	–	–	–	–
Skydd mot fullständig urladdning	X	–	–	–	–
Isol. övervakare	X	–	–	–	–
Funktionstest	–	X	–	–	–
Test av driftlängden	–	X	–	–	–