

Ställverk EPSS-L

Lågspänningsställverk EPSS-L

EPSS-L är ett moduluppbyggt ställverkssystem som bygger på Lögstrups kapslingssystem OMEGA.

EPSS-L är uppbyggt av ett heltäckande standardprogram av apparatmoduler som kan kombineras valfritt för optimala lösningar.

Transformator-kapslingar och skenbryggor tillhörande ställverket kan med fördel byggas i samma system.

Systemet är modulärt uppbyggt i moduler om 190 mm i alla tre dimensioner.



Standard: SS EN 61 439-1/-2

Isolationsmärkspänning: 500 V / 1000 V

Märkdriftspänning: 415 V / 690 V

Samlingsskenor: Upp till 8500 A

Korttidsström: Upp till 165 kA 1 s

Stötström: Upp till 363 kA

Kapslingsklass: IP20 - IP54

Stativ: Aluzink, t = 2,0 mm

Luckor: Lackat stål, t = 1,5 mm

Färg: RAL 7035 grå (standardfärg), andra färger på begäran

Lågspänningsställverk EPSS-L

Fast monterade utgående grupper enligt SS-EN 61 439-1 punkt 8.5.1

Fasta grupper är den enklaste varianten av utgående grupper. Ombyggnad eller utbyte av en grupp sker med lågspänningsställverket i spänningslöst tillstånd.



Grupperna kan bestyckas med säkringslastbrytare eller effektbrytare MCCB i fast utförande alternativt i plug-in sockel.



Plug-in brytare används om man önskar ett synligt brytställe alternativt om man vill byta brytare eller komplettera i ett senare skede utan att göra ställverket spänningslöst.



Lågspänningsställverk EPSS-L

Borttagbara utgående grupper enligt SS-EN 61 439-1 punkt 8.5.2

Borttagbara grupper är en enklare variant av utdragbara grupper. Tillbyggnad eller utbyte av komplett grupp kan göras med ställverket i drift, utan ström-/spänningsavbrott.

Gruppen är ansluten med silverbelagda kontaktdon som ansluts till det beröringsskyddade vertikala skensystemet. Utgående kabel ansluts direkt på brytaren.

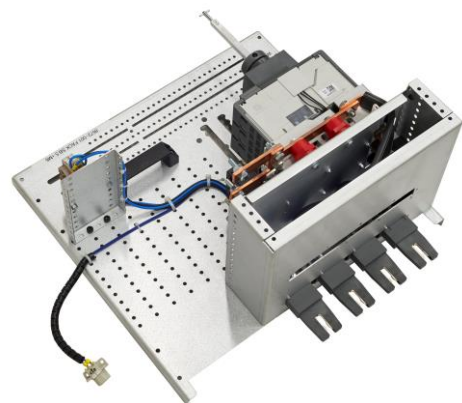
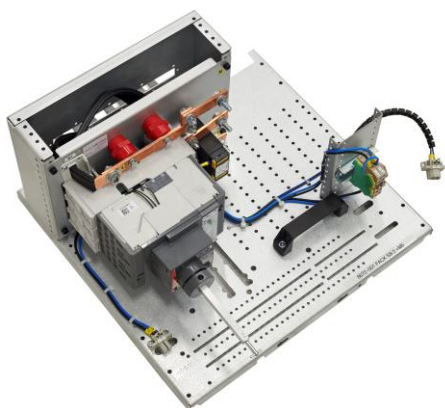


Utbyte av grupp sker på ett enkelt sätt - utgående ledningar kopplas ifrån, skruven för låsning av insatsen demonteras, eventuella hjälp- och mätkretsar är stiftanslutna och skiljs ifrån.



Därefter kan hela insatsen dras ut.

Eventuella ström- och jordfelstransformatorer placeras i den borttagbara insatsen.



Lågspänningsställverk EPSS-L

Utdragbara utgående grupper enligt SS-EN 61 439-1 punkt 8.5.2

Kassettkomponerade grupper är lämpliga där snabbt utbyte av gruppen med spänningsatt ställverk erfordras. Dessa går ofta under namnet "Draw-out".

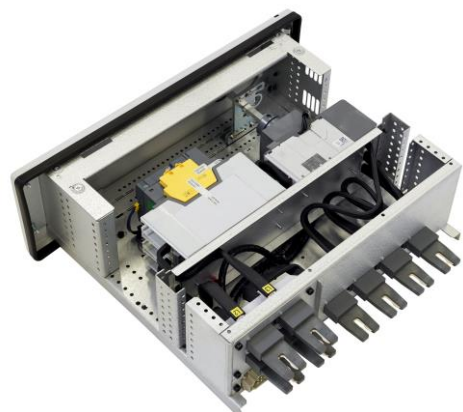
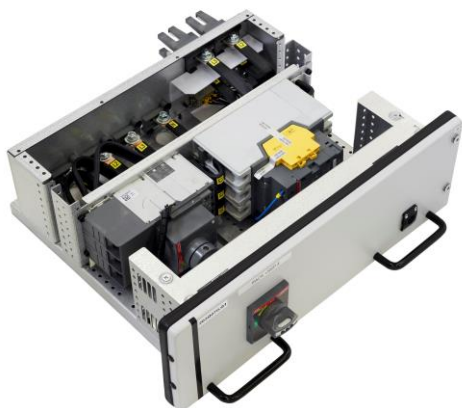
Gruppen är försedd med silverbelagda kontaktdon som ansluts till det beröringsskyddade vertikala skensystemet och i anslutningsplinten för utgående kabel.



Manöver-, hjälp- och mätkretsar överförs via ett mångpoligt kontaktdon på baksidan av kassetten. Kassetten kan föras till drift-, test- och frånskilt läge.



Oavsett position på kassetten bibehålls gruppens utgående ledningar anslutna i ställverket, behöver ej lossas.



Lågspänningsställverk EPSS-L

Fast monterade utgående grupper enligt SS-EN 61 439-1 punkt 8.5.1

Karlatornet, Göteborg



Borttagbara utgående grupper enligt SS-EN 61 439-1 punkt 8.5.2

Skånes universitetssjukhus, Lund



Utdragbara utgående grupper enligt SS-EN 61 439-1 punkt 8.5.2

Västhamnsverket, Helsingborg



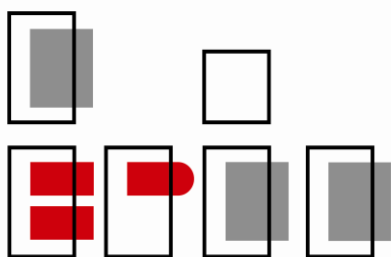
Våra tjänster

- *Mellanspänningsställverk*
- *Lågspänningsställverk*
- *Transformatorer*
- *Transformatorokapslingar*
- *Faskompenseringsutrustning*
- *Centraler*
- *Reservkraftsaggregat*
- *UPS-anläggningar*
- *Kanalskeneutrustning*
- *Skenbryggor*
- *Automatikskåp*
- *DC-anläggningar*
- *OP-centraler*
- *Installationsgolv*
- *Aluminiuminklädnad*
- *KNX-programmering*
- *Reläprovning*
- *Övertonsmätning*
- *Selektivitetsberäkningar*
- *Platsmontage*
- *Dokumentation av anläggningar*
- *Kraftentreprenader*
- *Drifttagning*
- *Anläggningskonstruktion*
- *Service*
- *Termografering*
- *Jordtagsmätning*
- *Ombyggnader av befintliga anläggningar*

Kontakta oss

Transportvägen 18
246 42 Löddeköpinge

Telefon:
046-70 82 00



**ELEKTRO
PRODUKTION**

www.elektroproduktion.com

info@elektroproduktion.com