



Ställverk EPSS-T

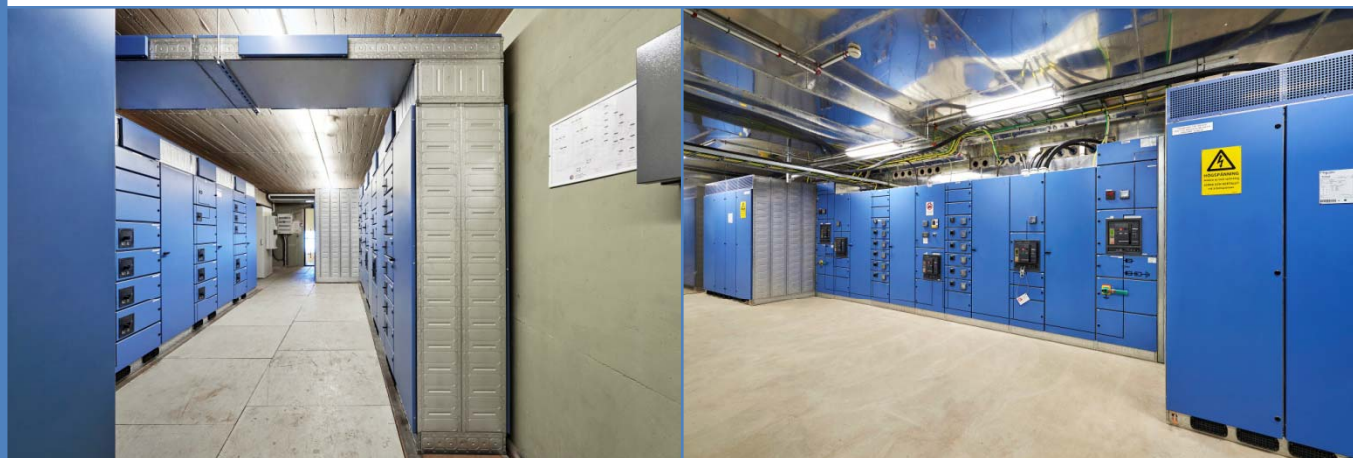
Lågspänningsställverk EPSS-T

EPSS-T är ett moduluppbyggt ställverkssystem som bygger på Eaton Holecs kapslingssystem TABULA

Systemet är modulärt uppbyggt i moduler om 126 mm i alla tre dimensioner.

EPSS-T är uppbyggt av ett heltäckande standardprogram av apparatmoduler som kan kombineras valfritt för optimala lösningar. Systemet täcker alla elfördelnings behov, från stora ställverk med skenbryggor och transformator-kapslingar till små golv- eller väggcentraler för DIN-standardiserad materiel.

Allt tillverkas med samma typ av kapslingsprofiler, dörrar, apparatmoduler och skensystem.



Standard:	SS EN 61 439-1/-2
Isolationsmärkspänning:	1000 V
Märkdriftspänning:	415 V / 690 V
Samlingsskenor:	Upp till 7800 A, korttidsström upp till 120 kA 1 s, stötström upp till 264 kA
Kapslingsklass:	IP20 - IP54

Stativ:	Aluzink, t = 1,25 mm;
Luckor:	Järnfosfatering och ugnshärdad pulverlackering epoxy/polyester
Färg:	RAL 5014 mellanblå (standardfärg), RAL 7035 grå (lagerförs i Danmark)



Lågspänningsställverk EPSS-T



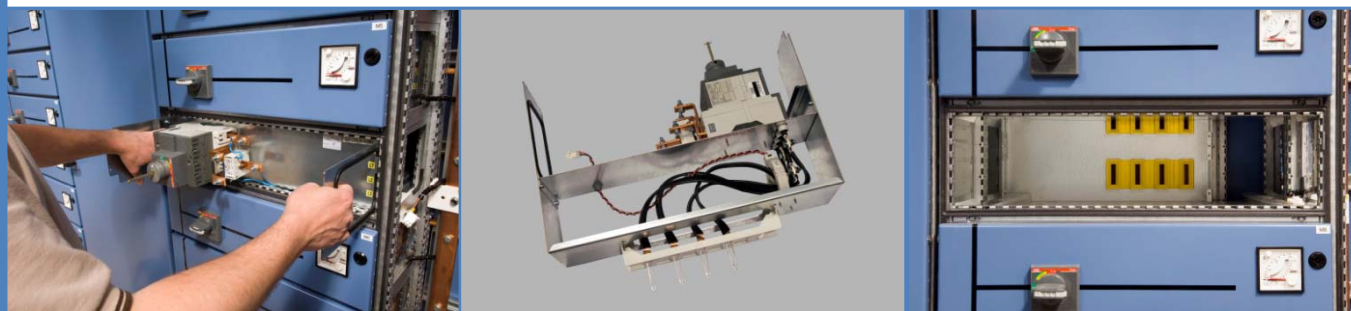
Fast monterade utgående grupper enligt SS-EN 61 439-1 8.5.1

Fasta grupper är den enklaste varianten av utgående grupper.

Om tillbyggnad eller utbyte av grupp skall ske, måste ställverket göras spänningslöst.

Grupperna kan bestyckas med alla typer av brytare såsom säkringslastbrytare samt MCCB i fast eller plug-in utförande.

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



Borttagbara utgående grupper enligt SS-EN 61 439-1 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 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, dörr demonteras, utgående kabel kopplas ifrån, 4st skruvar som är placerade i front demonteras, eventuella hjälpkretsar är stiftanslutna och skiljs ifrån. Därefter kan man dra ut hela insatsen. Eventuella ström- och jordfelstransformatorer placeras i den borttagbara insatsen.



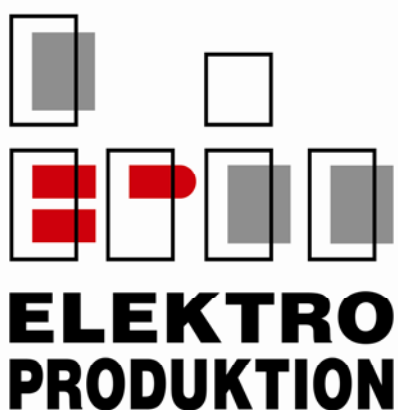
Utdragbara utgående grupper enligt SS-EN 61 439-1 8.5.2

Kassetmonterade grupper är lämpliga där snabbt utbyte av gruppen med spänningssatt ställverk erfordras. Dessa går ofta under namnet "Draw-out". Gruppen är försedd med silverbelagda kontaktdon som ansluts itilldet beröringsskyddade vertikala skensystemet och i anslutningsplinten för utgående kabel. Manöver- och hjälpkretsar överförs via ett mångpoligt glidkontaktdon på undersidan av kassetten. Kassetten kan föras till drift-, test- och frånskilt läge.

Våra tjänster

- *Mellanspänningsställverk*
- *Lågspänningsställverk*
- *Transformatorer*
- *Transformator kapslingar*
- *Faskompenseringsutrustning*
- *Centraler*
- *Reservkraftsaggregat*
- *UPS-anläggningar*
- *Kanalskeneutrustning*
- *Skenbryggor*
- *Automatiskåp*
- *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

Fax:
046-70 82 20

www.elektroproduktion.com

info@elektroproduktion.com