



# SM6 Lastfrånskiljare

12/24 kV

## Personsäker, driftsäker och underhållsfri

SM6 är en kapslad lastfrånskiljare. Hög personsäkerhet och driftsäkerhet är ledande produkttegenskaper.

SM6 är klassad som underhållsfri genom sin unika konstruktion. Frånskiljare och jordningskopplare förreglade mot varandra. Enkel manövrering genom tydligt enlinjeschema på fronten.

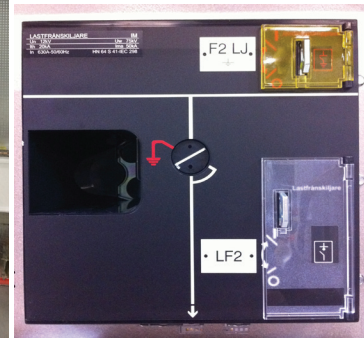
Ställverket består av högspänningsfack med stort utrymme för kabelanslutning och en beröringssäker cellindelning (skenor, frånskiljare, kabelutrymme). Skensystemet är också isolerat. Denna konstruktionslösning gör att SM6 är anpassad till ELIT nätstationer.

SM6 är en mycket kostnadseffektiv frånskiljare, speciellt om man tar hänsyn till drift och underhållskostnader. Apparaten är konstruerad för en livslängd på 40 år.

SM6 uppfyller alla krav enl. IEC 62271

”

SM6 frånskiljare är klassad som underhållsfri



### Tekniska fakta:

- SM6 innehåller SF6 gas
- Märkspänning: 12/24 kV
- Isolationsspänning 50Hz, 1 min.: 28/50 kV
- Isolationsspänning 1,2/50  $\mu$ s: 75/125 kV
- Kortidsström 1 sek.: 25/20 kA
- Märkström: 630A

### Tillbehör:

- Spänningsindikering med uttag för faslikhetsprovning
- Motordon,
- Shunt
- Hjälpkontakter



KL Industri AB

Box 2039, 612 02 Finspång

Tel +46 122 243 00 Fax +46 122 501 02

[www.kl-industri.se](http://www.kl-industri.se)