

Ställverk HT 5000

Ställverkssystem ELDON

När det ställs höga krav från industri och olika energibolag är HT 5000 ett starkt alternativ. Ställverket erbjuder separat placering eller placering tillsammans med styrutrustningar i samma typ av kapslingar. Ställverkssystemet är typprovat (TTA provat) enligt SS-EN 60439-1.

HT 5000 erbjuder följande typer av ställverk:

- Servisställverk
- Plug-in ställverk
- Kassettsställverk
- Fast monterade ställverk
 - ◇ för industri
 - ◇ för allmänna byggnader



HT 5000 ställverk kan byggas i olika utföranden.

Fast montage



Apparater bakom panel

Kan även täckas med glasad dörr i full höjd.

Plug-in montage

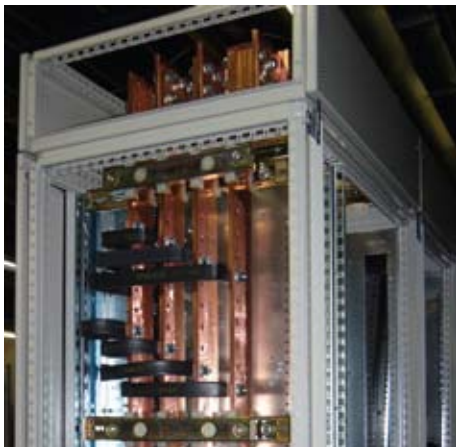


Apparater med vred i egen dörr

Utförande Form 4, plug-in.

Ställverk HT 5000

Samlingskena med överkoppling



Samlingskena upptill med överkoppling till vertikal skena i sida. Erico system

Samlingskena i rygg



Samlingskena i rygg med inmatning från huvudbrytare till höger och överkoppling till vertikal skena för plug-in till vänster. Eldon system

Våra ställverkssystem har gjort följande tester:

Typtest (TTA) enligt EN 60439-1 (IEC 60439-1). Kortslutningshållfasthet, spänningshållfasthet, temperaturstegring, kryp- & luftavstånd, mekanisk funktion, skyddströmbanans effektivitet och kapslingsklass.

Ställverk HT 5000 - teknisk specifikation:

Modulmätt	50 mm	
Märkspänning (Ue)	≤ 1000 V	
Frekvens	40-60 Hz	
Huvudsamlingskenor:	Märkström, (Ie): upptill, nedtill eller i rygg	Märkström, (Ie): upptill 5000 A
	Märkkorttidsström, (Icw):	upptill 85 kA, 1 s
	Märkstötström, (Ipk):	upptill 190 kA
Kapslingsklass	upp till IP 55	
Intern separation	upp till Form 4	
Lyftbara transportenheter	upp till 2500 kg	
Material kapsling	Fosfaterad och lackad stålplåt Varmgalvaniserad stålplåt	
Färg	Strukturerad pulverlack RAL 7035	
Apparater	Fast, plug-in eller kassett bakom panel utan dörr eller bakom hel dörr eller med vred i egen dörr	
Kabeldragning	Uppåt och nedåt vid skena i rygg	

