

E-NFS

LÅGSPÄNNINGSSTÄLLVERK

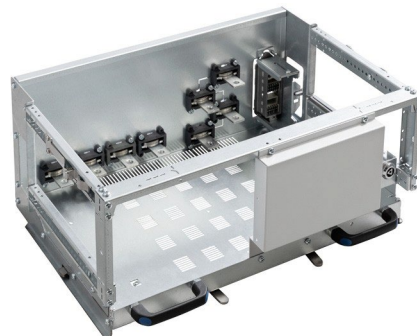


LÅGSPÄNNINGSSTÄLLVERK

E-NFS är ett konkurrenskraftigt ställverk för industriellt bruk. Systemet är DNV-GL certifierat och därför även lämpligt för de mest krävande miljöer och lösningar.

E-NFS är modulärt i tre riktningar och lämpar sig utmärkt för anläggningar i behov av flexibla lösningar. Systemet kan levereras i flera varianter som även inkluderar L- och U-formade ställverk. Varje cell kan ha mer än en samlingsskena och dessa kan monteras på valfri höjd.

Typtestade utdragbara eller borttagbara enheter har designats för enkelt underhåll och utbyte av grupper under drift. Enheterna är kompakta och försedda med ventilation och låsning samt ett separat fack för kablar och anslutningar.



De utdragbara, borttagbara grupperna är lätta att underhålla

DIMENSIONER

BREDD	200	300	450	600	750	900	1050
HÖJD	1680	1820	1960	2100			
DJUP	500	650	800	1000			
SOCKEL	50	100					

ELEKTRISKA EGENSKAPER

Märkspänning U_n	Isoleringspänning U_i	Märkström I_n	Märkkortidsström I_{cw}	Toppvärde för märkström I_{pk}	Märkfrekvens f	Ljusbågs-hårdighet
<- 690V	1000V	<- 3150A <- 5000A	<- 60kA <- 100kA	<- 132kA <- 220kA	50 – 60Hz	50kA (725V, 0,3s)

MEKANISKA EGENSKAPER

Kapslingsklass	Slaghållfasthet (ut-/insida)	Avdelnings-format	Plättjocklek på dörrar
<- IP55	IK09/07	2, 3, 4	1,4 mm

MATERIAL

Stomme	Stödisolatorer	Beröringsskydd
Varmförzinkat stålplåt	PC	Varmförzinkat stålplåt

YTBEHANDLING

Pulverlackering RAL7035

KLASSNINGAR

EN 60529	EN 62262	IEC/EN 61439-1 IEC/EN 61439-2 IEC/EN 61439-3	IEC/EN 62208	DNV -GL
----------	----------	--	--------------	---------