

TEKNISKA DATA **Elcover**[®]

Elektriska data

- Märkdriftspänning	≤690V
- Isolationsmärkspänning	1000V
- Märkström	400A – 5000A
- Märkkortslutningsström I _{CW}	17,2kA – 100kA (beroende på typ av skenhållare)
- Märkstötström I _{PK}	34,1kA – 220kA
- Märkfrekvens	50-60Hz

Mekaniska Data

- Kapslingsklass	IP20 – IP55
- Intern separation	Form 2, 3a, 3b, 4a, 4b
- Funktionsenheter	FFF - WWW
- mechanical strength	IK 09
- Plåt tjocklek dörrar	1,5mm
- Ytbehandling	varmförzinkad 275g/m ²
- Målning	pulver lack epoxy polyester RAL 7032/DH8365
- Dörrar, plåtar, tak och gavlar	min 50µm överdrag av färg

Normer

- SS 436 21 31
- SS EN60439-1/2
- SS EN60529
- SS EN50102
- SS EN50298-3
- IEC 947-1
- IEC 947-2
- IEC 947-3

Tester

Kortslutningstest	SGS-FIMKO
Temperaturstegringstest	SGS-FIMKO
Ljusbågstest	SGS-FIMKO
Kapslingsklass	SGS-FIMKO
Jordkontinuitet	SGS-FIMKO

Miljö

ELCOVER[®] modul-kapslingssystem använder endast råmaterial som återvinner allt spill vid tillverkning och kan återvinnas till 100%. Lackering är i huvudsak på fronter och sidor/tak i epoxy polyester utförande i slutet pulverlackeringssystem för minimal miljöpåverkan. Livslängden är lång på dessa kapslingssystem pga. av den moderna och hållfasta konstruktionen och den höga korrosionsbeständigheten.