

F-SERIE

CENTRAL KAPSLINGSSYSTEM



Vi elektrifierar Sverige

IP20 - IP55 CENTRAL KAPSLINGAR

F-SERIE är ett konkurrenskraftigt kapslingssystem för industriellt bruk. Systemet är ett av marknadens mångsidigaste och lämpar sig till oändligt många olika sammansättningar. Från minsta stickdosa upp till industriella elcentraler.

Systemet finns att tillgå i så väl golvstående som vägghängd lösning och kan även extra utrustas med så kallat regntak.

Avdelade utrymmen och den tryckutlösande takkonstruktionen förbättrar användarsäkerheten vid eventuell kortslutning.

Systemet kan levereras antingen med täckplåt i front eller täckplåt bakom dörr. Stommen har färdiga hål för skyddsjordning där även dörrarna jordas till stommen genom gångjärn.



MÅTT

BREDD	300	450	600	750							
HÖJD	140	280	420	560	700	840	980	1120	1400	1680	1960
DJUP	80	160	250	320	510						
SOCKEL	40	140									

ELEKTRISKA EGENSKAPER

Märkspänning U_n	Isoleringspänning U_i	Märkström I_n	Märkkortidsström I_{cw}	Toppvärde för märkström I_{pk}	Märkfrekvens f	Ljusbåghärdighet
<- 690V	1000V	<- 1000A <- 3150A	<- 21,6kA <- 60kA	<- 42,6kA <- 132kA	50 - 60Hz	-

MEKANISKA EGENSKAPER

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

MATERIAL

Stomme	Stödisolatorer	Beröringsskydd
Varmförzinkat stålplåt	PC	Varmförzinkat stålplåt/PVC

YTBEHANDLING

KLASSNINGAR

Pulverlackering RAL7035

EN 60529

EN 62262

IEC/EN 61439-1
IEC/EN 61439-2
IEC/EN 61439-3

IEC/EN 62208