

# F SERIE



# IP20–IP55-kapslingar och cellcentraler

Med komponenterna i marknadens mångsidigaste system kan man bygga ett oändligt antal olika sammansättningar från minsta stickdosor upp till industriella elcentraler i L- och U-form.

Det finns två parallella linjer av systemmodeller i F-serien: F och F NBS, som skiljer sig från varandra närmast till grundkonstruktionen. På F NBS-systemet kan sidopanelerna monteras sist, efter slutförd installation av utrustning och kablage.

En stor del av komponenterna för stommen har färdiga hål för skyddsjordning av konstruktionen. Dörrarna jordas till stommen genom gångjärnen och monteringskruvarna. Avdelade utrymmen och den tryckutlösande takkonstruktionen förbättrar användarsäkerhet vid eventuell kortslut.



Varje kapsling och cellcentral kan dimensioneras exakt enligt behovet.

## 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<br>$U_n$ | Isoleringsspänning<br>$U_i$ | Märkström<br>$I_n$ | Märkkorttidsström<br>$I_{cw}$ | Toppvärde för märkström<br>$I_{pk}$ | Märkfrekvens<br>$f$ | Ljusbågs-härdighet |
|-----------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------------------|-------------------------------------|---------------------|--------------------|
| ≤ 690V                | 1000V                       | ≤ 1000A<br>≤ 3150A | ≤ 21,6kA<br>≤ 60kA            | ≤ 42,6kA<br>≤ 132kA                 | 50 – 60Hz           | -                  |

## MEKANISKA EGENSKAPER

| Kapslingsklass | Slaghållfasthet (ut-/insida) | Avdelningsformat | Plåtjocklek på dörrar |
|----------------|------------------------------|------------------|-----------------------|
| IP20 – IP55    | IK09/07                      | 2, 3, 4          | 1,4 mm                |

## MATERIAL

| Stomme                 | Stödisolatorer | Beröringsskydd             |
|------------------------|----------------|----------------------------|
| Varmförzinkat stålplåt | PC             | Varmförzinkat stålplåt/PVC |

## YTBEHANDLING

|                         |
|-------------------------|
| Pulverlackering RAL7035 |
|-------------------------|

## STANDARDER

|          |          |  |              |
|----------|----------|--|--------------|
| EN 60529 | EN 62262 | IEC/EN 61439-1<br>IEC/EN 61439-2<br>IEC/EN 61439-3 | IEC/EN 62208 |
|----------|----------|--|--------------|

[WWW.FINELCOMP.FI](http://WWW.FINELCOMP.FI)

Yrittäjänkatu 6, P.O.BOX 68, 83501 Outokumpu, Finland  
Tel. +358 13 562 411 / Fax. +358 13 555 382  
sales@finelcomp.fi

