

# F SERIE



# Kotelot ja pienjännite-kennokeskukset

**Markkinoiden monipuolisimman järjestelmän rakenneosista voidaan rakentaa lukemattomia eri kokoonpanoja pienimmistä pistorasiakote-loista aina L- ja U-muotoisiin teollisuuden sähkö-keskuksiin.**

F-sarjasta on saatavilla kaksi rinnakkaista sisarmallistoa: F ja F NBS, jotka poikkeavat toisistaan lähinnä pohjarakenteeltaan. F NBS -järjestelmässä sivulevyt voidaan lisätä järjestelmään viimeisenä ka-lustamisen ja kaapeloinnin jälkeen.

Suuressa osassa runko-osia on valmiit reiät rakenteen suoja-maadoittamista varten. Ovet maadoittuvat runkoon saranoiden ja kiinnitysruuvien välityksellä. Tilojen osastoinnin sekä paineen pur-kavan kattorakenteen avulla parannetaan käyttäjäturvallisuutta mahdollisen oikosulun varalta.



Jokainen kotelo ja kennokeskus voidaan mitoittaa tarkasti tarpeen mukaan.

## MITAT

LEVEYS	300	450	600	750							
KORKEUS	140	280	420	560	700	840	980	1120	1400	1680	1960
SYVYYS	80	160	250	320	510						
SOKKELI	40	140									

## SÄHKÖISET OMINAISUUDET

Mitoitus-jännite $U_n$	Eristys-jännite $U_i$	Mitoitus-virta $I_n$	Lyhytaikainen mitoitus-kestovirta $I_{cw}$	Mitoitusvirran huippuarvo $I_{pk}$	Mitoitus-taajuus $f$	Valokaari-oikosulku-kestoisuus
≤ 690V	1000V	≤ 1000A ≤ 3150A	≤ 21,6kA ≤ 60kA	≤ 42,6kA ≤ 132kA	50 – 60Hz	-

## MEKAANISET OMINAISUUDET

Kotelointi-luokka	Iskulujuus (ulk./sis.)	Osastointi-muoto	Ovien ainevahvuus
IP20 – IP55	IK09/07	2, 3, 4	1,4 mm

## MATERIAALIT

Runko	Tuki-eristimet	Kosketus-suojat
kuumasinkitty teräslevy	PC	kuumasinkitty teräslevy / PVC

## PINTAKÄSITTELY

Jauhemaalaus RAL7035
----------------------

## STANDARDIT

EN 60529	EN 62262	IEC/EN 61439-1 IEC/EN 61439-2 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

