FINELCOMP®

F-SARJA

MONIPUOLINEN JÄRJESTELMÄ TARJOAA VAPAAT KÄDET SUUNNITTELUUN



ELECTRIFYING YOUR BUSINESS

MONIPUOLINEN JÄRJESTELMÄ LUKEMATTOMIIN ERI KOKOONPANOIHIN



Markkinoiden monipuolisimman järjestelmän rakenneosista voidaan rakentaa lukemattomia eri kokoonpanoja pienimmistä pistorasiakoteloista aina L- ja U-muotoisiin teollisuuden sähkökeskuksiin.

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

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

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 mitoituskestovirta 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
≤ IP55	IK09/07	2, 3, 4

MATERIAALIT

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

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