FINELCOMP®

E-NFS

TEHOA, MUUNTAUTUVUUTTA JA VARMUUTTA VAATIVIIN KÄYTTÖTARKOITUKSIIN



ELECTRIFYING YOUR BUSINESS

MARKKINOIDEN EDISTYNEIN RUNKOJÄRJESTELMÄ



E-NFS on kilpailukykyinen rakennejärjestelmä teollisiin kohteisiin. Kennokeskus on DNV-GL sertifioitu, joten se sopii hyvin vaativiin käyttötarkoituksiin.

E-sarjan kennokeskus voidaan rakentaa sekä yksi- että kaksipuoliseksi ja vaikka L- tai jopa U-muotoon. Kokoojakiskostojärjestelmiä yhteen keskukseen saadaan useampia erilaisia. Kiskostot on mahdollista rakentaa keskuksen takaosaan, yläosaan tai keskelle, mille tahansa korkeudelle. Kiskostojen materiaalina voi olla joko alumiini tai kupari.

Tyyppitestatut ulosvedettävät lähtöyksiköt on suunniteltu helposti huollettaviksi ja vaihdettaviksi. Kompakti kasettirakenne on hyvin tuuletettu ja suojattu lukituksella. Kaapelit sekä kytkennät on sijoitettu omaan kenttäänsä.

MITAT

Leveys	200	300	450	600	750	900	1050
Korkeus	1680	1820	1960	2100			
Syvyys	500	650	800	1000			
Sokkeli	50	100					

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-kes-toisuus
≤ 690V	1000V	≤ 5000A	≤ 100kA	≤ 220kA	50 – 60Hz	50kA/0,3s (725V)

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

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