

E-NFS

**TEHOA, MUUNTAUTUVUUTTA JA VARMUUTTA
VAATIVIIN KÄYTTÖTARKOITUKSIIN**



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 keskuksen saadaan useampia erilaisia. Kiskostot on mahdollista rakentaa keskuksen takaosaan, yläosaan tai keskelle, mille tahansa korkeudelle. Kiskostojen materiaalina voi olla joko alumiini tai kupari.

Tyypitettatut ulosvedettävät lähtöyksiköt on suunniteltu helposti huollettaviksi ja vaihdettaviksi. Kompakti kasettirakenne on hyvin tuuletettu ja suo- jattu lukituksella. Kaapelit sekä kytkennät on sijoitettu omaan kenttäänsä.

MITAT

| | 200 | 300 | 450 | 600 | 750 | 900 | 1050 |
|---------|------|------|------|------|-----|-----|------|
| Leveys | | | | | | | |
| 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- kestoisuus |
|-------------------------------|------------------------------|-----------------------------|---|--|-----------------------------|--|
| <- 690V | 1000V | <- 3200A <- 5000A | <- 1280A <- 1500A | <- 100kA | <- 220kA | 50 – 60Hz |

MEKAANISET OMINAISUUDET

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

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