

ESERIE



Pienjännite- kennokeskukset

Kolmeen suuntaan modulaarinen rakennejärjestelmä sopii erinomaisesti niin jako-, ohjaus- kuin automaatiokeskusten joustavaan kotelointiin.

E-sarja antaa vapaat kädet suunnitteluun. Kennokeskus voidaan rakentaa sekä yksi- että kaksipuoliseksi ja vaikka L- tai jopa U-muotoon. Kokoojakiskostojärjestelmiä yhteen keskukseseen saadaan useampia erilaisia. Kiskostot on mahdollista rakentaa keskuksen keski- tai takaosaan, mille tahansa korkeudelle. Kiskostojen materiaalina voi olla joko alumiini tai kupari.

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



Ulosvedettävät lähtöyksiköt ovat helposti huollettavia ja vaihdettavia.

MITAT

LEVEYS	200	300	450	600	750	900	1050
KORKEUS	1680	1960					
SYVVYYS	385	610					
SOKKELI	40	140					

SÄHKÖISET OMINAISUUDET

Mitoitusjännite U_n	Eristysjännite U_i	Mitoitusvirta I_n	Lyhytaikainen mitoituskestovirta I_{cw}	Mitoitusvirran huippuarvo I_{pk}	Mitoitustaajuus f	Valokaari-oikosulkukestoisuus
≤ 690V	1000V	≤ 3150A ≤ 5000A	≤ 60kA ≤ 100kA	≤ 132kA ≤ 220kA	50 – 60Hz	50kA (725V, 0,3s)

MEKAANISET OMINAISUUDET

Kotelointiluokka	Iskulujuus (ulk./sis.)	Osastointimuoto	Ovien ainevahvuus
IP20 – IP55	IK09/07	2, 3, 4	1,4 mm

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

