

**OVO** Plus

OVOlutionary Thinking



# Pienjännitekeskukset

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

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

Tyypitettatut ulosvedettävät lähtöyksiköt on suunniteltu helposti huollettaviksi ja vaihdettaviksi. Kätevä kasettirakenne on varustettu ilmastoinnilla sekä lukituksella ja kaapelit sekä kytkennät on sijoitettu omaan lokeroonsa.



## Mitat (mm)

Osastoleveys	200, 300, 450, 600, 750, 900, 1050
Korkeus (ilman sokkkelia)	1680, 1980
Syvyys	385, 610
Sokkeli	40, 140

## Sähköiset ominaisuudet

Mitoitusjännite $U_n$	$\leq 690V$
Eristysjännite $U_i$	1000V
Mitoitusvirta $I_n$	$\leq 3150A$
Lyhytaikainen mitoituskestovirta $I_{cw}$	$\leq 5000A$
Mitoitusvirran huippuarvo $I_{pk}$	$\leq 60kA$
Mitoitustaajuus F	$\leq 100kA$
Valokaarioikosulku-kestoisuus	$\leq 132kA$
	$\leq 220kA$
	50 – 60Hz
	50kA (725V, 0,3s)

## Mekaaniset ominaisuudet

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

## Materiaalit

Runko	kuumasinkitty teräslevy
Tukieristimet	PC
Kosketussuojat	kuumasinkitty teräslevy
Pintakäsittely	Jauhemaalauus RAL7035

## Standardit

EN 60529
EN 62262
IEC/EN 61439-1
IEC/EN 61439-2
IEC/EN 61439-3
IEC/EN 62208
FI 27775



**ARNON**  
Hyllilänkatu 15  
FI-33730 Tampere  
FINLAND

tel. +358 10 5265 000  
www.ARNON.fi