

Kotelokeskusjärjestelmä



Kotelokeskusjärjestelmä kootaan kenttäkohtaisista pohjalevyistä, joihin liitetään sivulevyt ja päädyt. Ovet on varustettu kolmiokarasalvoilla, joissa tilan kalustuksen mukaan on kiinto- tai irtovääntimet. Yksipistelukitus on myös mahdollista. Ovien avautumiskulma on 160°, avautumissuunta voidaan valita.

Keskus voidaan kiinnittää seinään tai lattiaan erillisen sokkelin avulla

- PÄÄ- JA NOUSUKESKUS
- VALAISTUS & ILMASTOINTI
- OHJAUSKESKUKSET

Tyyppi	Syvyys (mm)	Runkokorkeus (mm)	Kenttäleveys (mm)
Potentia® MID	100 / 200 / 300	280 - 2240	300, 450, 600, 750
MFRO	80 / 160 / 250 / 320	140 - 2240	300, 450, 600, 750

Tekniset tiedot	
Mitoitustoimintajännite	690V
Mitoituseristysjännite	690V
Mitoitusvirta	1000A
Lyhytaikainen mitoituskestovirta I_{cw}/kA	24kA
Mitoituskestovirran huippuarvo I_{pk}/kA	50,4kA
Mitoitustaajuus	50Hz
Kotelointiluokka	IP20...IP55
Iskukestävyysluokka	IK07...IK09
EMC-ympäristö	A ja/tai B
Sisäinen osastointi	3 ja 4
Oven aukaisukulma	160 astetta

Määräykset, Koestukset ja Standardit	
Jakokeskukset	SFS-EN 61439-1:2022 SFS-EN 61439-2:2021 SFS-EN61439-3:2013
Kotelointi	EN 62208
Pienjännitesähköasennukset	SFS 6000:2017
LVD	2014/35/EU
Vaihtosähköenergian mittaus	SFS 2529:2012
Sähköenergiamittareiden tilat	SFS 5601:2012