

Potentia Kennokeskusjärjestelmä



FI-sertifioituissa ja testatussa Potentia® keskusjärjestelmissä on itsekantava teräslevyrakenne. Modulaarinen rakenne mahdollistaa lähes rajattomasti eri kokoonpanoja. Monipuoliset kenttäleveudet ja runkokorkeudet antavat vapauden suunnitella juuri tarpeenmukaisen kokonaisuuden, turvallisuutta unohtamatta.

Potentia® kennokeskusjärjestelmä on suunniteltu erityisesti teollisuuden ja suurten kiinteistöjen sähkönjakeluun. Järjestelmä soveltuu käytettäväksi myös Marine-sovelluksissa.

- VAATIVAAN SÄHKÖNJAKELUUN
- PÄÄKESKUS JA NOUSUKESKUS
- PROSESSIKESKUS

Tyyppi	Syvyys (mm)	Runkokorkeus (mm)	Kenttäleveys (mm)
Potentia 2.0 MED	540	1680, 1820, 1960, 2100	200, 300, 450, 600, 750, 1050
Potentia 2.0 MAX	790	1680, 1820, 1960, 2100	200, 300, 450, 600, 750, 1050

Tekniset tiedot	
Mitoitustoimintajännite	690V
Mitoituseristysjännite	1000V
Mitoitusvirta	5000A
Lyhytaikainen mitoituskestovirta I_{cw}/kA	100kA
Mitoituskestovirran huippuarvo I_{pk}/kA	220kA
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-EN 61439-3:2013
Kotelointi	EN 62208
Pienjännitesähköasennukset	SFS 6000:2022
Valokaarioikosulkukestoisuus	50kA, 725V, 0,3s.
LVD	2014/35/EU
Vaihtosähköenergian mittaus	SFS 2529:2012
Sähköenergiamittareiden tilat	SFS 5601:2012
Marine värinätestaus	IEC 60068 2-6 (test Fc) IEC60068-2-27 (test Ea) RMRS (part IV)