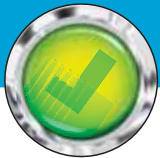


Kiinteistöjen pää- ja nousukeskus

Teollisuuskohteiden valaistus-, ilmastointi ja erikoiskeskus



MINI ON POWERIA



Käyttöalue

Potentia® Min kehikkokeskusjärjestelmä on suunniteltu erityisesti kiinteistökohteiden pää- ja nousukeskuksiksi sekä teollisuuskohteiden valaistus-, ilmastointi- ja erikoiskeskusten valmistamiseen.

Suurin mitoitusvoimantajännite on 690 VAC ja suurin mitoitusvirta 1600A. Suurimmat oikosulkuvirran arvot ovat lyhytaikainen mitoituskestovirta 21,6 kA ja mitoituskestovirran huippuarvo 42,6 kA. Kojoiden kalustusmuoto on kiinteä, osa kojeista voidaan asentaa ulosotettavina tai ulosvedettävänä.

Rakenne

Potentia® Min kehikkokeskusjärjestelmä kootaan kenttäkohtaisista pohjalevyistä (taustalevy vakiona), joihin liitetään sivulevyt ja päädyt. Kentät jaetaan 140 mm:n moduuleihin väliliistoilla ja tippusuojuilla. Kenttäkohtainen yhtenäinen ovi on myös mahdollinen välikansirakenteen avulla. Kaikki kannet ovat saranoituja ja kolmiokarasalvalla varustettuja.

Tekniset tiedot

Mitoitusvoimantajännite	U_e/V	690 V
Mitoituseristysjännite	U_i/V	$=U_e$
Mitoitusvirta	I_n/A	1600A (IP30)
Lyhytaikainen mitoituskestovirta	I_{cw}/kA	21,6 kA
Mitoituskestovirran huippuarvo	I_{pk}/kA	42,6 kA
Mitoitustaajuus	f_n	50 Hz
Kotelointiluokka		IP20...IP30
Iskulujuus		IK07...IK09
EMC-ympäristö		A ja/tai B
Sisäinen osastointi		3 ja 4

Kenttäleveudet	300 / 450 / 600 / 750 mm
Runkokorkeudet	280-2240 mm
Runkosyvyys	100 / 200 / 300 mm

Määräykset, koestukset ja standardit

■ Jakokeskukset	SFS-EN 61439-1:2011
	SFS-EN 61439-2:2011
	SFS-EN 61439-3:2012
■ Kotelointi	EN 62208
■ Pienjännitesähköasennukset	SFS 6000:2017
■ LVD	2014/35/EU
■ Muut	Vaihtosähköenergian mittaus SFS 2529:2012
	Sähköenergiamittareiden tilat SFS 5601:2012

