

DIGIDIM Mx-kotelo (458)

DIGIDIM 458Mx on kotelovalikoima DIGIDIM 458 -sarjan moduuleille. Valikoimasta löytyy yhden, kahden ja kolmen moduulin koteloita. Kolmen moduulin kotelo tarjoaa jopa 24 kanavan ohjauksen. Jokainen kanava on suojattu omalla MCB johdonsuojakatkaisijalla.

Jokainen kotelo sisältää yhden, kaksi tai kolme osiota, riippuen valitusta kotelon koosta. Jokainen osio sisältää joko 4 tai 8 johdonsuojakatkaisijaa kanaville riippuen valitusta kokoonpanosta. Jokainen osio sisältää ohjauspiirin johdonsuojakatkaisijan sekä ulostuloliittimet kuormille.

Mx-kotelo voidaan asentaa ja johdottaa täysin ennen itse moduulin tai moduulien asentamista, sillä se toimitetaan moduulin ohitusliittimillä. Kaikki asennukset, testaukset ja valaistuksen ohjauspiirin kytkennät voidaan täten suorittaa ennen moduulien asentamista. Tämä estää mahdolliset vauriot moduulille, joita voi tulla esimerkiksi piirin ylikuormituksesta, vikaantumisesta tai varmennusmittauksen suorittamisesta.

458M1 on yhden moduulin kotelo, 458M2 on kahden- ja 458M3 kolmen moduulin kombinaatiokotelo. Saatavilla olevat moduulit koteloihin ovat DIM4, DIM8, CTR8, SW8, ja UNI8.

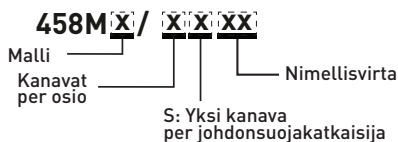
Huomaa: Mx-kotelo(t) on pakollinen lisäosa moduulille tai moduuleille. Kotelot toimitetaan ilman moduuleita. Moduulit ovat tilattavissa erikseen. Sopiva moduulin tyyppi valitaan kuormatyyppiin mukaan.

Tärkeimmät ominaisuudet

- Asennetaan pystysuuntaisesti seinään
- Modulaarinen järjestelmä
 - Valaistus ja johdotukset voidaan testata ennen moduulien asentamista
 - Ohjausmoduulit on helppo asentaa ja poistaa

Kokoonpanon osanumero

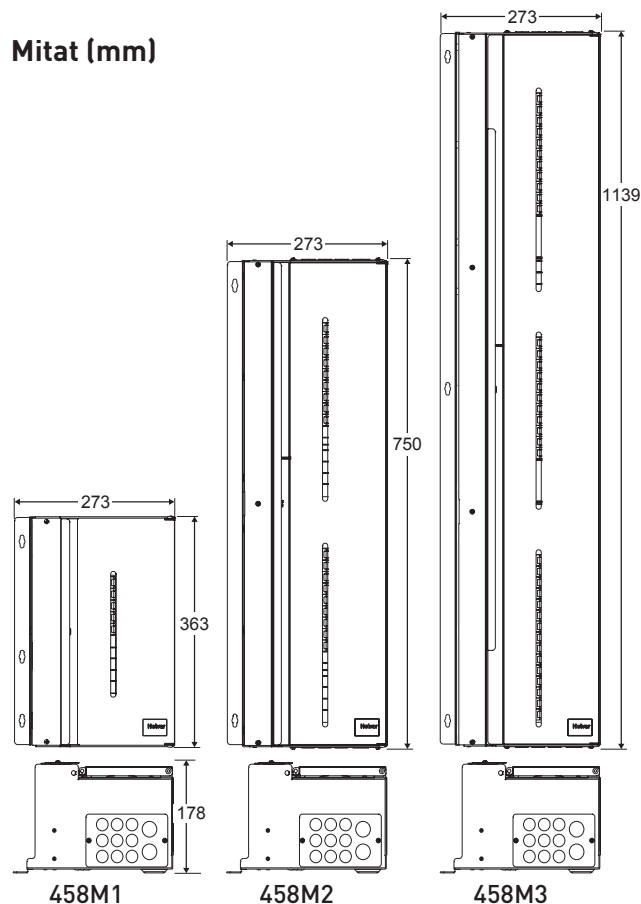
458Mx koteloita saatavilla monilla eri kokoonpanoilla. Ota yhteyttä paikalliseen Helvarin edustajaan saadaksesi lisätietoja.



Esimerkkikokoonpanot

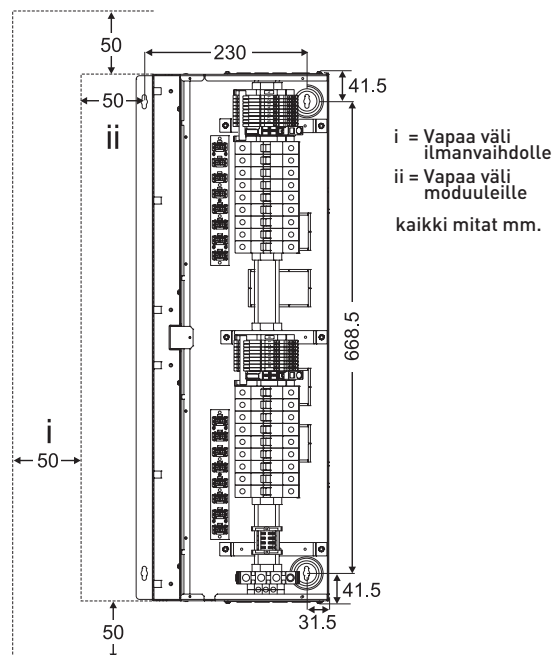
Osanumero	Osio kotelossa	Kanavien määrä	Nimellisvirta
458M1/4S10	Osio A	4	10 A
458M2/8S068S06	Osio A	8	6 A
	Osio B	8	6 A
458M3/4S068S068S10	Osio A	4	6 A
	Osio B	8	6 A
	Osio C	8	10 A

Mitat (mm)



Asennus

- Asenna kotelo pystysuuntaisesti tasaiselle pinnalle
- Seinäasennuksessa käytä: 4 ruuvia (458M1 and 458M2), tai 6 ruuvia (458M3).
- Varmista, että ilmanvaihdolle sekä moduulien asennukselle on riittävästi tilaa: 5 cm kotelon ylä-, alaja oikealle puolelle, sekä 10 cm vasemmalle puolelle.
- Jätä riittävästi tilaa kaapeleiden ja kanavien kytkemistä varten. Alla 458M2 esimerkkinä:



Tekniset tiedot

Liitännät

Verkkovirta: 230 VAC / 400 VAC

Syötön suojaus: Ulkoinen MCB tai sulake, maks. 63A/lohko; 458M1 (1 lohko), 458M2 (2 lohkoa), 458M3 (3 lohkoa). Syötettäessä useampaa lohkoa yhdellä vaiheella ulkoinen sulake maks. 125 A. *HUOMAA: Useiden lohkojen syöttäminen samalla vaiheella vaatii tämän rajan nollaterminaalin kuormituksen vuoksi* Mitoitettu ≤ 17 kA täyttäkseen EN 61439-2

Kuorman suojaus: Tyyppin C MCB, katkaisukyky 10 kA. Virtamitoitus käytetyn yksikön mukaisesti.

SDIM-kaapeliliitin: SDIM-kaapeliliitin on liitetty DIN-kiskoon kotelon sisälle. Tämä voidaan yhdistää moduulien SDIM-liittimiin mahdollistaen yhteyden Helvar Imagine järjestelmän ja moduulien välillä.

Asennus

Asennus: Pystysuora seinäasennus: 4,5 mm asennusreiät.
Käytä No. 8 tai No. 10 ruuveja, joissa on 6-9 mm kannan halkaisija.

Mekaaniset tiedot

Mitat: Katso mittakuva sivulta 1.

Paino:

458M1:	5,9 kg (458M1 sisältäen 9 MCB)
458M2:	12,2 kg (458M2 sisältäen 18 MCB)
458M3:	18 kg (458M3 sisältäen 27 MCB)

Toiminta- ja säilytysolosuhteet

Ympäristön lämpötila: 0 °C...+40 °C

Suhteellinen kosteus: Maks. 90 %, ei kondensoitumista

Säilytyslämpötila: -10 °C...+70 °C

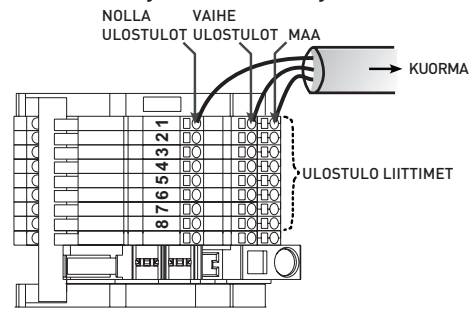
Vaatimuksenmukaisuus ja standardit

Turvallisuus: EN 61439-2

Ympäristösäädökset: Noudattaa WEEE ja RoHS direktiivejä

Kytkenät

Kuormien kytkennät: Yksityiskohdat



Sähköverkon ja kuormien liitännät

458M3 kotelo esimerkkinä alla:

