

458/Mx Digidim Chassis

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

Jokainen kotelo sisältää yhden, kaksi tai kolme osiota valitun rungon koon mukaan. Jokainen osio sisältää mallista riippuen joko neljä tai kahdeksan kuormapiirin MCB-katkaisijaa. Jokaisessa osiossa on ohjauspiiri, MCB-katkaisija sekä sarja lähtöliittimiä kuormakaapeloinnin liittämistä varten.

Tuotteet voidaan asentaa ja johdottaa täysin ennen moduulien asentamista, sillä ne toimitetaan moduulien ohitusliittimillä. Asennukset, testaukset ja valaistuksen ohjauspiirin kytkennät voidaan suorittaa ennen moduulien asentamista. Tämä estää mahdolliset vauriot moduulille, joita voi tulla esimerkiksi piirin ylikuormituksesta, vikaantumisesta tai varmennusmittausta suoritettaessa.

458M1 on suunniteltu yhdelle moduulille. 458M2:n kanssa voidaan käyttää kahden ja 458M3:n kanssa yhteensä kolmen moduulin yhdistelmää. Kotelot sopivat Helvarin DIM4, DIM8, CTR8, SW8 ja UNI8 -moduuleille.

Huomautus: Kotelot toimitetaan ilman moduuleita. Moduulit ovat tilattavissa erikseen.

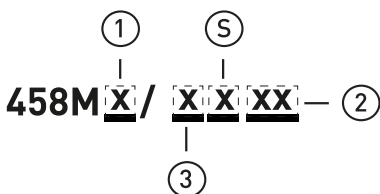


Tärkeimmät ominaisuudet

- Helppo asentaa seinälle pystysuoraan
- Modulaarinen järjestelmä
 - Valaistus ja johdotukset voidaan testata ennen moduulien asentamista.
 - Ohjausmoduulit on helppo asentaa ja poistaa.

Kokoonpanon osanumero

458Mx kotelot saatavilla monilla eri kokoonpanoilla. Ota yhteyttä paikalliseen Helvarin edustajaasi saadaksesi lisätietoja.



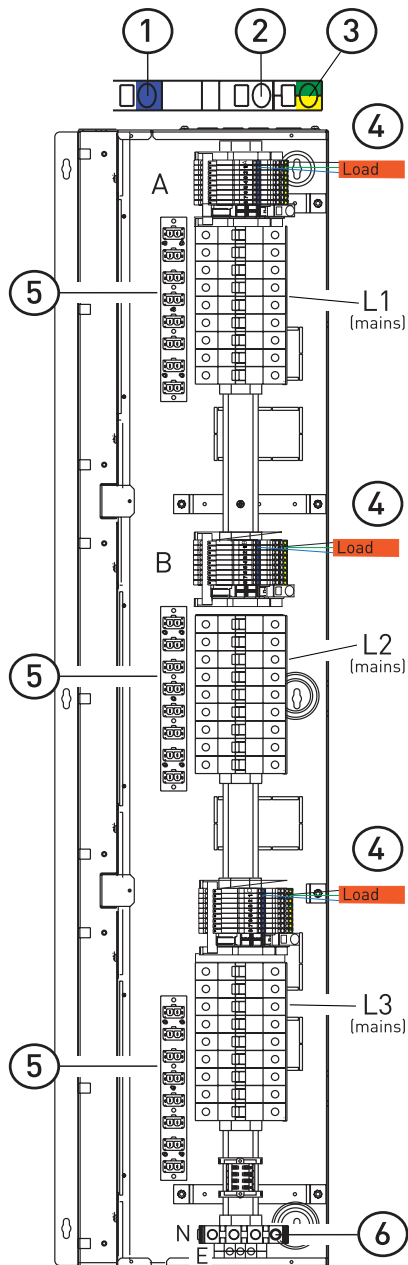
1. Malli
2. Nimellisvirta
3. Kanavat per osio

S: Yksi kanava per johdonsuojakatkaisija

Osanumero	Osio kotelossa	Kanavien lukumäärä	Nimellisvirta
458M1/8S06	Osio A	8	6 A
458M2/8S068S06	Osio A	8	6 A
	Osio B	8	6 A
458M3/ 8S068S068S06	Osio A	8	6 A
	Osio B	8	6 A
	Osio C	8	6 A

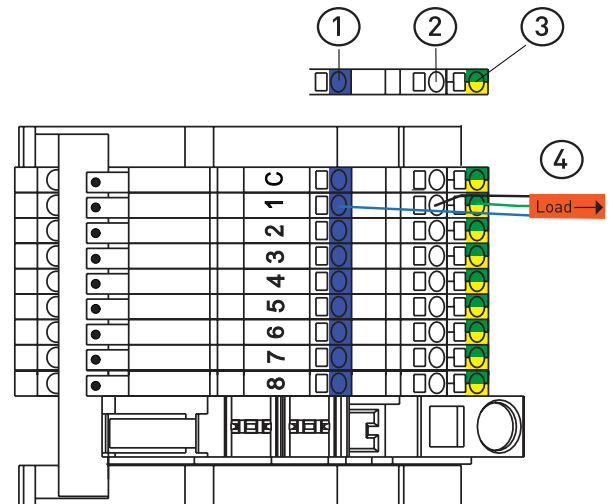
Liitännät

Sähköverkon ja kuormien liitännät



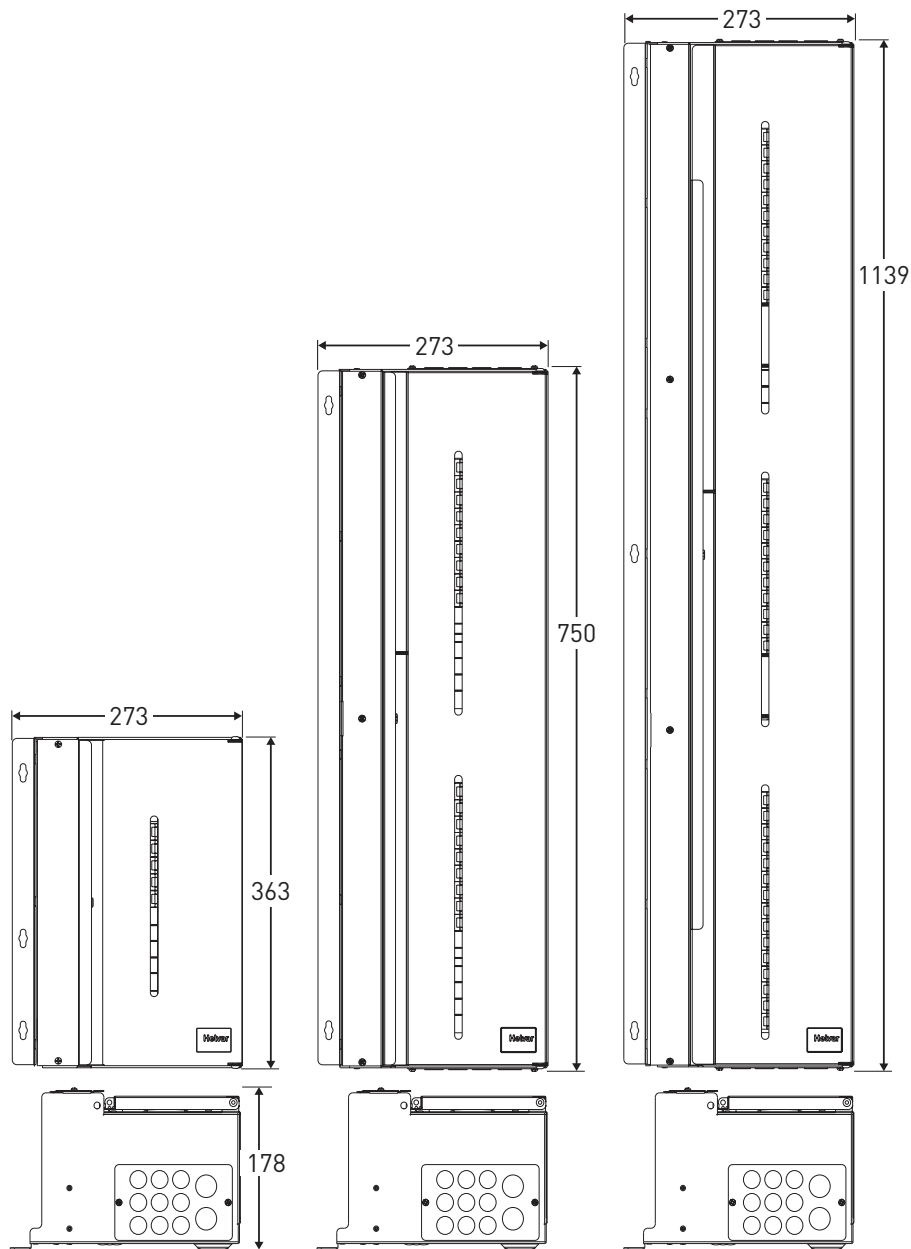
1. Nolla ulostulot
2. Vaihe ulostulot
3. Maa
4. Kuorma
5. Ohitusliittimet
6. Verkojännitteen syöttö

Kuormien kytkennät



1. Nolla ulostulot
2. Vaihe ulostulot
3. Maa
4. Kuorma

Mitat (mm)



Tekniset tiedot

Liitännät

Verkkovirta:	230 VAC / 400 VAC
Syötön suojaus:	Ulkoinen MCB tai sulake 458M1, 458M2, 458M3: enintään 63 A jokaista asentoa kohti Yksivaiheinen käyttö: enint. 125 A Huomautus: Useiden MCB-lohkojen syöttäminen samalle vaiheelle edellyttää tätä rajoitusta nollaterminaalin kuormituksen vuoksi.
Kuorman suojaus:	Tyypin C MCB, 10 kA. Virtamitoitus käytetyn yksikön mukaisesti.
SDIM-liitäntä:	SDIM-kaapeli kiinnitetty DIN-kiskoon kotelon sisälle. Moduulit voidaan yhdistää SDIM-kaapelilla Helvar Imagine -järjestelmään.

Käyttö- ja varastointiolosuhteet

Käyttölämpötila:	0...+40 °C
Suhteellinen kosteus:	Enint. 90 %, ei kondensoitumista
Varastointilämpötila:	-10...+70 °C

Mekaaniset tiedot

Mitat:	458M1: 273 x 363 x 178 mm 458M2: 273 x 750 x 178 mm 458M3: 273 x 1139 x 178 mm
Paino:	5,9 kg (458/LTA mukaanlukien 9 MCB:tä) 458M2: 12.2 kg (458M2 mukaanlukien 18 MCB:tä) 458M3: 18 kg (458M3 mukaanlukien 27 MCB:tä)
Asennus:	Asennetaan seinälle pystysuoraan: 4,5 mm asennusreiät Käytä No. 8 tai No. 10 ruuveja, joiden kannan halkaisija on 6-9 mm.

Vaatimustenmukaisuus ja standardit

Vaatimustenmukaisuus:	 
Sähtöturvallisuus:	EN 61439-2
Ympäristösäädökset:	Täyttää WEEE-, RoHS- ja REACH-säädökset.