

Technische Fiche: MC390785--

# MC3-4-XK22X21 Aansluitklemmen voor aansluitverl. 4P Cu-strip

Toebehoren Aansluittechnologie, Aantal polen 4



## Technische gegevens

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Netto lengte (mm)              | 27,00               |
| Breedte (mm)                   | 180,00              |
| Hoogte (mm)                    | 25,00               |
| Nettogewicht (kg)              | 0,62                |
| EAN CODE                       | 9004840521047       |
| Omgevingstemperatuur min. (°C) | -25                 |
| Omgevingstemperatuur max. (°C) | 60                  |
| Type toestellen                | Toebehoren          |
| Toebehoren                     | Aansluittechnologie |
| Aantal polen                   | 4                   |

## CONNECTION CROSS SECTIONS

|                                                           |            |                               |                                              | MC3                                                  | I <sub>n</sub> <sup>1)</sup> |
|-----------------------------------------------------------|------------|-------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------|
| Standaard uitrusting                                      |            |                               |                                              | Schroefklemmen                                       | -                            |
| Toebehoren                                                |            |                               |                                              | Kooiklemmen<br>Tunnelklemmen<br>Achter aansluitingen |                              |
| Kopergeleiders, koperkabel                                |            |                               |                                              |                                                      |                              |
| Kooiklemmen                                               | eenaderig  | 2 x 16mm <sup>2</sup>         |                                              |                                                      | 500A                         |
|                                                           | meeraderig | 1 x (35 - 240)mm <sup>2</sup> |                                              |                                                      |                              |
|                                                           |            | 2 x (25 - 120)mm <sup>2</sup> |                                              |                                                      |                              |
| Tunnelklemmen                                             | eenaderig  | -                             |                                              |                                                      | -                            |
|                                                           | meeraderig | 1-boring                      | 1 x (25-185)mm <sup>2</sup>                  |                                                      | 350A                         |
|                                                           |            | 2-boringen                    | 1 x (50 - 240)mm <sup>2</sup>                |                                                      | 630A                         |
|                                                           |            |                               | 2 x (50 - 240)mm <sup>2</sup>                |                                                      | 2 x 185A                     |
|                                                           |            | 4-boringen                    | -                                            |                                                      | -                            |
| Schroefaansluiting en aansluiting op de achterzijde       |            |                               |                                              |                                                      |                              |
| Direct op de schakelaar                                   | eenaderig  | 1 x 16mm <sup>2</sup>         |                                              |                                                      | 630A2 x 185A                 |
|                                                           |            | 2 x 16mm <sup>2</sup>         |                                              |                                                      |                              |
|                                                           | meeraderig | 1 x (25 - 240)mm <sup>2</sup> |                                              |                                                      |                              |
|                                                           |            | 2 x (25 - 240)mm <sup>2</sup> |                                              |                                                      |                              |
| Moduleplaten                                              | 1-boring   | min.                          | -                                            |                                                      | -                            |
|                                                           |            | max.                          | -                                            |                                                      | -                            |
| Moduleplaten                                              | 2-boringen | min.                          | -                                            |                                                      | -                            |
|                                                           |            | max.                          | -                                            |                                                      | -                            |
| Aansluitverbreding                                        |            |                               |                                              | 2 x 300mm <sup>2</sup>                               | 630A2x185                    |
| Aluminium geleiders, aluminium kabel                      |            |                               |                                              |                                                      |                              |
| Tunnelklemmen                                             | eenaderig  | 1 x 16mm <sup>2</sup>         |                                              |                                                      | 350A                         |
|                                                           | meeraderig | 1-boring                      | 1 x (25 - 185) <sup>2)</sup> mm <sup>2</sup> |                                                      |                              |
|                                                           |            | 2-boringen                    | 1 x (50 - 240)mm <sup>2</sup>                |                                                      | 630A                         |
|                                                           |            |                               | 2 x (50-240)mm <sup>2</sup>                  |                                                      |                              |
|                                                           |            | 4-boringen                    | -                                            |                                                      | -                            |
| Schroefaansluiting en aansluiting op de achterzijde       |            |                               |                                              |                                                      |                              |
| Direct op de schakelaar                                   | eenaderig  | 1 x 16mm <sup>2</sup>         |                                              |                                                      | 400A                         |
|                                                           |            | 2 x (10 - 16)mm <sup>2</sup>  |                                              |                                                      |                              |
|                                                           | meeraderig | 1 x (25 - 120)mm <sup>2</sup> |                                              |                                                      |                              |
|                                                           |            | 2 x (25 - 120)mm <sup>2</sup> |                                              |                                                      |                              |
| Moduleplaten                                              | 1-boring   | min.                          | -                                            |                                                      | -                            |
|                                                           |            | max.                          | -                                            |                                                      | -                            |
| Moduleplaten                                              | 2-boringen |                               | -                                            |                                                      | -                            |
| Aansluitverbreding                                        |            |                               |                                              | -                                                    | -                            |
| Soepel koper (aantal lamellen x breedte x dikte lamellen) |            |                               |                                              |                                                      |                              |
| Kooiklemmen                                               |            | min.                          | 6 x 16 x 0,8mm                               |                                                      | 630A                         |
|                                                           |            | max.                          | 10 x 24 x 1,0mm                              |                                                      |                              |
|                                                           |            |                               | +5 x 24 x 1,0mm                              |                                                      |                              |
|                                                           |            |                               | (2x) 8 x 24 x1,0mm                           |                                                      |                              |
| Vlakbandklemmen enkelvoudig                               |            | min.                          | -                                            |                                                      | -                            |
|                                                           |            | max.                          | -                                            |                                                      | -                            |

|                                                     |          |                      |                 |
|-----------------------------------------------------|----------|----------------------|-----------------|
| Moduleplaten                                        | 1-boring | -                    | -               |
| Schroefaansluiting en aansluiting op de achterzijde |          |                      |                 |
| Cu band, geboord                                    |          | min.                 | 6 x 16 x 0,8mm  |
|                                                     |          | max.                 | 10 x 32 x 1,0mm |
|                                                     |          |                      | +5 x 32 x 1,0mm |
| Aansluitverbreding                                  |          | (2x) 10 x 50 x 1,0mm | 630A            |

#### Plat koper (breedte x dikte)

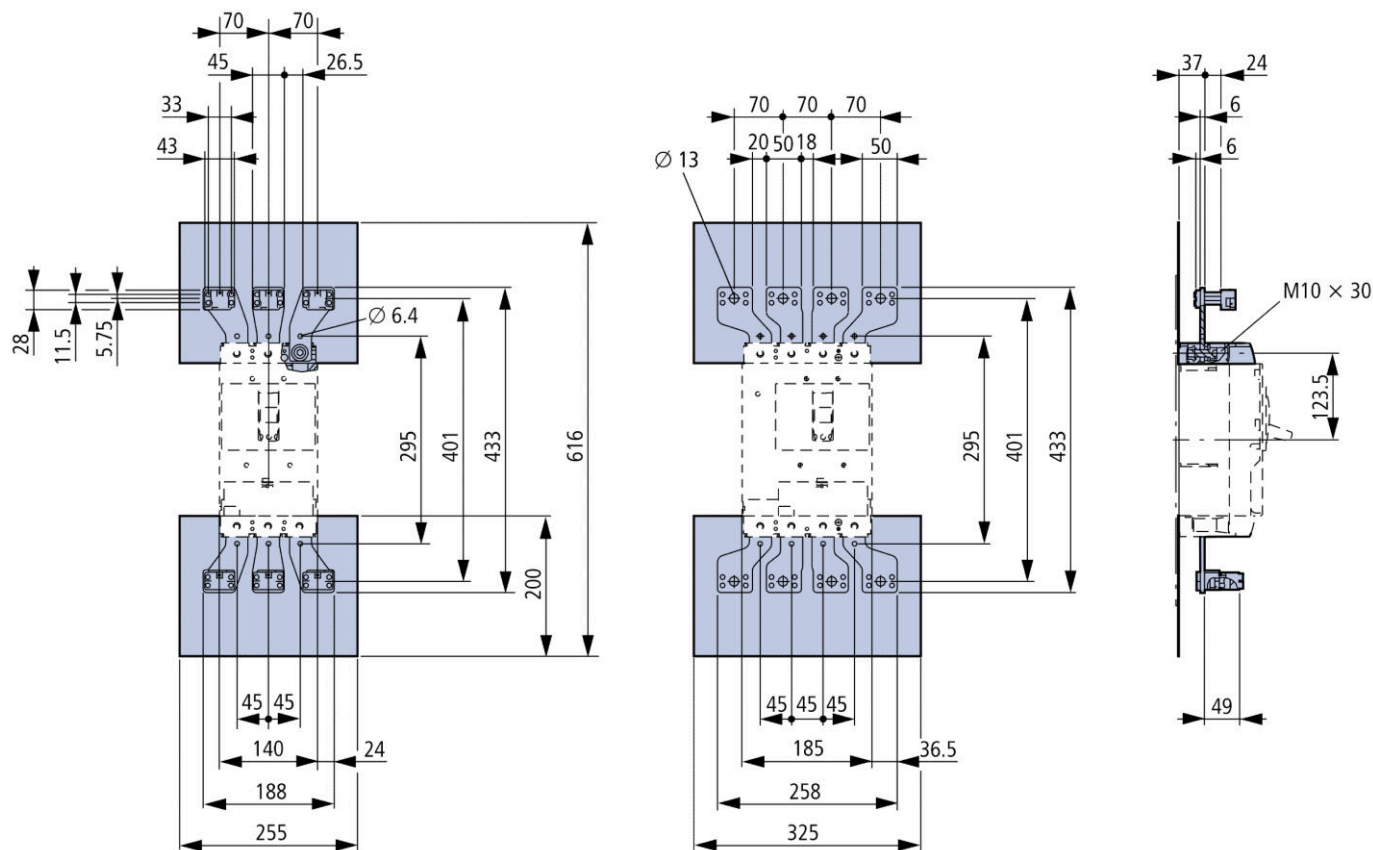
|                                                     |            |      |               |
|-----------------------------------------------------|------------|------|---------------|
| Schroefaansluiting en aansluiting op de achterzijde |            |      |               |
| Schroefaansluiting                                  |            | M10  | -             |
| Direct op de schakelaar                             |            | min. | 20 x 5mm      |
|                                                     |            | max. | 30 x 10mm     |
|                                                     |            |      | +30 x 5mm     |
| Moduleplaten                                        | 1-boring   | min. | -             |
|                                                     |            | max. | -             |
| Moduleplaten                                        | 2-boringen | -    | -             |
| Aansluitverbreding                                  |            | min. | -             |
|                                                     |            | max. | 2 x (10 x 50) |
|                                                     |            |      | 630A10 x 40   |

#### Opmerkingen:

<sup>1)</sup> De nominale stroomwaarden zijn conform IEC/EN 60947 bepaald (standaard beveiligingstoestellen) en in de regel gerelateerd tot de maximaal opgegeven diameter, deze zijn bedoeld als oriëntatie. De geldende projectnormeringen moeten altijd aangehouden worden.

<sup>2)</sup> Afhankelijk van de kabelleraancier kan tot max. 240mm<sup>2</sup> aangesloten worden.

## Maattekening: MC3-4-XK22X21 Aansluitklemmen voor aansluitverl. 4P Cu-strip



| Omschrijving                                                 | Referentie |
|--------------------------------------------------------------|------------|
| MC3-4-XK22X21 Aansluitklemmen voor aansluitverl. 4P Cu-strip | MC390785   |
| Toebehoren Aansluittechnologie, Aantal polen 4               |            |