

## MC2-4-XKP Fasescheidingen 4P

Toebehoren Deksel, Fasescheidingen voor één zijde van schakelaar of automaat.



### Schrack Info

- Set fasescheidingen en isolatie voor montageplaat voor één zijde van 3P of 4P schakelaar of automaat.
- Fasescheidingen kunnen niet gecombineerd worden met aansluitingen achteraan MC4-XKR.
- Geven voldoende isolatieveiligheid bij aansluiting van kabelschoenen, plat koper, moduleplaten of gebruik van vlakbandklemmen.

### Technische gegevens

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Netto lengte (mm)              | 125,00        |
| Breedte (mm)                   | 60,00         |
| Hoogte (mm)                    | 85,00         |
| Nettogewicht (kg)              | 0,07          |
| EAN CODE                       | 9004840560398 |
| Omgevingstemperatuur min. (°C) | -25           |
| Omgevingstemperatuur max. (°C) | 60            |
| Type toestellen                | Toebehoren    |
| Grootte                        | 2             |
| Toebehoren                     | Deksel        |
| Aantal polen                   | 4             |

## CONNECTION CROSS SECTIONS

|                                                           |            |            |                                   | MC2                  | I <sub>n</sub> <sup>1)</sup> |
|-----------------------------------------------------------|------------|------------|-----------------------------------|----------------------|------------------------------|
| Standaard uitrusting                                      |            |            |                                   | Schroefklemmen       | -                            |
| Toebehoren                                                |            |            |                                   | Kooiklemmen          |                              |
|                                                           |            |            |                                   | Tunnelklemmen        |                              |
|                                                           |            |            |                                   | Achter aansluitingen |                              |
| Kopergeleiders, koperkabel                                |            |            |                                   |                      |                              |
| Kooiklemmen                                               | eenaderig  |            | 1 x (10 - 16)mm <sup>2</sup>      | 300A                 |                              |
|                                                           |            |            | 2 x (4 - 16)mm <sup>2</sup>       |                      |                              |
|                                                           | meeraderig |            | 1 x (25 - 185)mm <sup>2</sup>     |                      |                              |
|                                                           |            |            | 2 x (25 - 70)mm <sup>2</sup>      |                      |                              |
| Tunnelklemmen                                             | eenaderig  |            | 1 x 16mm <sup>2</sup>             | 300A                 |                              |
|                                                           | meeraderig | 1-boring   | 1 x (25-185)mm <sup>2</sup>       |                      |                              |
|                                                           |            | 2-boringen | -                                 | -                    |                              |
|                                                           |            | 4-boringen | -                                 | -                    |                              |
| Schroefaansluiting en aansluiting op de achterzijde       |            |            |                                   |                      |                              |
| Direct op de schakelaar                                   | eenaderig  |            | 1 x (4 - 16)mm <sup>2</sup>       | 300A                 |                              |
|                                                           |            |            | 2 x (4 - 16)mm <sup>2</sup>       |                      |                              |
|                                                           | meeraderig |            | 1 x (25 - 185)mm <sup>2</sup>     |                      |                              |
|                                                           |            |            | 2 x (25 - 70)mm <sup>2</sup>      |                      |                              |
| Moduleplaten                                              | 1-Loch     | min.       | -                                 | -                    |                              |
|                                                           |            | max.       | -                                 | -                    |                              |
| Moduleplaten                                              | 2-boringen | min.       | -                                 | -                    |                              |
|                                                           |            | max.       | -                                 | -                    |                              |
| Aansluitverbreding                                        |            |            |                                   | -                    | -                            |
| Aluminium geleiders, aluminium kabel                      |            |            |                                   |                      |                              |
| Tunnelklemmen                                             | eenaderig  |            | 1 x 16mm <sup>2</sup>             | 250A                 |                              |
|                                                           | meeraderig | 1-boring   | 1 x (25 - 185)mm <sup>2</sup>     |                      |                              |
|                                                           |            | 2-boringen | -                                 | -                    |                              |
|                                                           |            |            | -                                 | -                    |                              |
|                                                           | 4-boringen | -          | -                                 |                      |                              |
| Schroefaansluiting en aansluiting op de achterzijde       |            |            |                                   |                      |                              |
| Direct op de schakelaar                                   | eenaderig  |            | 1 x (10 - 16)mm <sup>2</sup>      | 250A                 |                              |
|                                                           |            |            | 2 x (10 - 16)mm <sup>2</sup>      |                      |                              |
|                                                           | meeraderig |            | 1 x (25 - 50)mm <sup>2</sup>      |                      |                              |
|                                                           |            |            | 2 x (25 - 50)mm <sup>2</sup>      |                      |                              |
| Moduleplaten                                              | 1-boring   | min.       | -                                 | -                    |                              |
|                                                           |            | max.       | -                                 | -                    |                              |
| Moduleplaten                                              |            | 2-boringen | -                                 | -                    |                              |
| Aansluitverbreding                                        |            |            |                                   | -                    | -                            |
| Soepel koper (aantal lamellen x breedte x dikte lamellen) |            |            |                                   |                      |                              |
| Kooiklemmen                                               |            | min.       | 2 x 9 x 0,8mm                     | 300A                 |                              |
|                                                           |            | max.       | 10 x 16 x 0,8(2 x) 8 x 15,5 x 0,8 |                      |                              |
| Vlakbandklemmen enkelvoudig                               |            | min.       | -                                 | -                    |                              |
|                                                           |            | max.       | -                                 | -                    |                              |
| Moduleplaten                                              |            | 1-boring   | -                                 | -                    |                              |

Schroefaansluiting en aansluiting op de achterzijde

|                    |      |               |      |
|--------------------|------|---------------|------|
| Cu band, geboord   | min. | 2 x 16 x 0,8  | 300A |
|                    | max. | 10 x 24 x 0,8 |      |
| Aansluitverbreding |      | -             | -    |

**Plat koper (breedte x dikte)**

Schroefaansluiting en aansluiting op de achterzijde

|                         |      |          |      |
|-------------------------|------|----------|------|
| Schroefaansluiting      |      | M8       | -    |
| Direct op de schakelaar | min. | 16 x 5mm | 300A |
|                         | max. | 24 x 8mm |      |
| Moduleplaten 1-boring   | min. | -        | -    |
|                         | max. | -        | -    |
| Moduleplaten 2-boringen |      | -        | -    |
| Aansluitverbreding      | min. | -        | -    |
|                         | max. | -        | -    |

**Opmerkinge  
n:**

<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.

| Omschrijving                                                                  | Referentie |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------|
| MC2-4-XKP Fasescheidingen 4P                                                  | MC296872   |
| Toebehoren Deksel, Fasescheidingen voor één zijde van schakelaar of automaat. |            |