

Datenblatt für Artikel: MC390513--

# Phasentrenner 4-polig MC3

Zubehör Abdeckung, Baugröße 3, Pole 4



## Technische Daten

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| EAN                           | 9004840417982 |
| Min. Umgebungstemperatur (°C) | -25           |
| Max. Umgebungstemperatur (°C) | 60            |
| Gerät                         | Zubehör       |
| Baugröße                      | 3             |
| Zubehör                       | Abdeckung     |
| Pole                          | 4             |

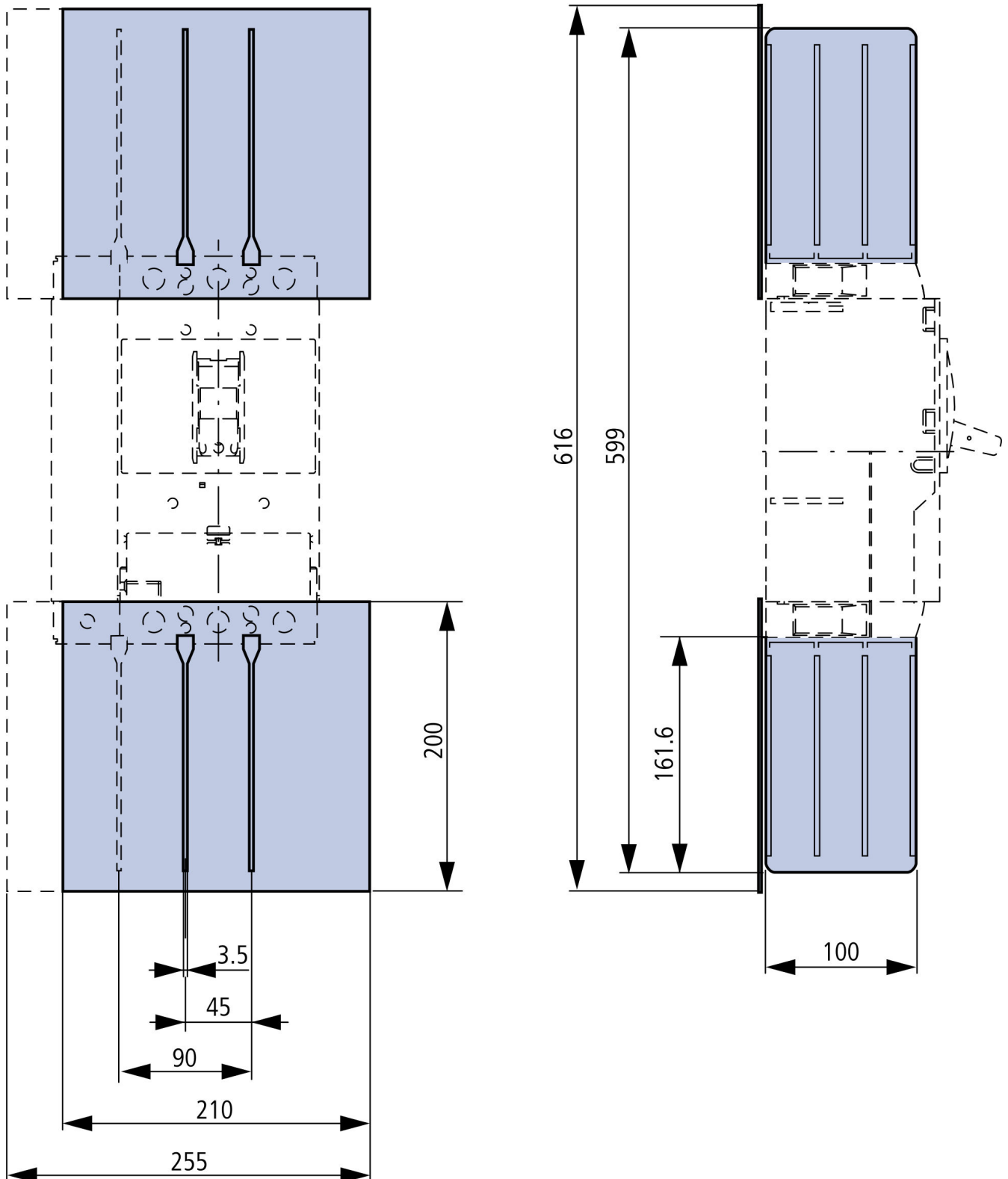
## CONNECTION CROSS SECTIONS

|                                                  |             |        |  | MC3                                                     | I <sub>n</sub> <sup>1)</sup> |
|--------------------------------------------------|-------------|--------|--|---------------------------------------------------------|------------------------------|
| Standardausrüstung                               |             |        |  | Schraubklemme                                           | -                            |
| Zusatz-ausrüstung                                |             |        |  | Rahmenklemme<br>Tunnelklemmen<br>Rückseitiger Anschluss |                              |
| Cu-Leitungen, Cu-Kabel                           |             |        |  |                                                         |                              |
| Rahmenklemme                                     | eindräftig  |        |  | 2 x 16mm <sup>2</sup>                                   | 500A                         |
|                                                  | mehrdräftig |        |  | 1 x (35 - 240)mm <sup>2</sup>                           |                              |
|                                                  |             |        |  | 2 x (25 - 120)mm <sup>2</sup>                           |                              |
| Tunnelklemme                                     | eindräftig  |        |  | -                                                       | -                            |
|                                                  | mehrdräftig | 1-Loch |  | 1 x (25-185)mm <sup>2</sup>                             | 350A                         |
|                                                  |             | 2-Loch |  | 1 x (50 - 240)mm <sup>2</sup>                           | 630A                         |
|                                                  |             |        |  | 2 x (50 - 240)mm <sup>2</sup>                           | 2 x 185A                     |
|                                                  |             | 4-Loch |  | -                                                       | -                            |
| Schraubanschluss und rückseitiger Anschluss      |             |        |  |                                                         |                              |
| direkt am Schalter                               | eindräftig  |        |  | 1 x 16mm <sup>2</sup>                                   | 630A2 x 185A                 |
|                                                  |             |        |  | 2 x 16mm <sup>2</sup>                                   |                              |
|                                                  | mehrdräftig |        |  | 1 x (25 - 240)mm <sup>2</sup>                           |                              |
|                                                  |             |        |  | 2 x (25 - 240)mm <sup>2</sup>                           |                              |
| Modulplatte                                      | 1-Loch      | min.   |  | -                                                       | -                            |
|                                                  |             | max.   |  | -                                                       | -                            |
| Modulplatte                                      | 2-Loch      | min.   |  | -                                                       | -                            |
|                                                  |             | max.   |  | -                                                       | -                            |
| Anschlussverbreiterung                           |             |        |  | 2 x 300mm <sup>2</sup>                                  | 630A2x185                    |
| Al-Leitungen, Al-Kabel                           |             |        |  |                                                         |                              |
| Tunnelklemme                                     | eindräftig  |        |  | 1 x 16mm <sup>2</sup>                                   | 350A                         |
|                                                  | mehrdräftig | 1-Loch |  | 1 x (25 - 185) <sup>2)</sup> mm <sup>2</sup>            |                              |
|                                                  |             | 2-Loch |  | 1 x (50 - 240)mm <sup>2</sup>                           | 630A                         |
|                                                  |             |        |  | 2 x (50-240)mm <sup>2</sup>                             |                              |
|                                                  |             | 4-Loch |  | -                                                       | -                            |
| Schraubanschluss und rückseitiger Anschluss      |             |        |  |                                                         |                              |
| direkt am Schalter                               | eindräftig  |        |  | 1 x 16mm <sup>2</sup>                                   | 400A                         |
|                                                  |             |        |  | 2 x (10 - 16)mm <sup>2</sup>                            |                              |
|                                                  | mehrdräftig |        |  | 1 x (25 - 120)mm <sup>2</sup>                           |                              |
|                                                  |             |        |  | 2 x (25 - 120)mm <sup>2</sup>                           |                              |
| Modulplatte                                      | 1-Loch      | min.   |  | -                                                       | -                            |
|                                                  |             | max.   |  | -                                                       | -                            |
| Modulplatte                                      | 2-Loch      |        |  | -                                                       | -                            |
| Anschlussverbreiterung                           |             |        |  | -                                                       | -                            |
| Cu-Band (Lamellenzahl x Breite x Lamellenstärke) |             |        |  |                                                         |                              |
| Rahmenklemme                                     |             | 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 x 1,0mm                                     |                              |
| Flachbandklemme einfach                          |             | min.   |  | -                                                       | -                            |
|                                                  |             | max.   |  | -                                                       | -                            |

|                                             |                      |                 |             |
|---------------------------------------------|----------------------|-----------------|-------------|
| Modulplatte                                 | 1-Loch               | -               | -           |
| Schraubanschluss und rückseitiger Anschluss |                      |                 |             |
| Cu-Band, gelocht                            | min.                 | 6 x 16 x 0,8mm  | 630A        |
|                                             | max.                 | 10 x 32 x 1,0mm |             |
|                                             |                      | +5 x 32 x 1,0mm |             |
| Anschlussverbreiterung                      | (2x) 10 x 50 x 1,0mm |                 |             |
| Cu-Schiene (Breite x Dicke)                 |                      |                 |             |
| Schraubanschluss und rückseitiger Anschluss |                      |                 |             |
| Schraubanschluss                            |                      | M10             | -           |
| direkt am Schalter                          | min.                 | 20 x 5mm        | 630A        |
|                                             | max.                 | 30 x 10mm       |             |
|                                             |                      | +30 x 5mm       |             |
| Modulplatte                                 | 1-Loch               | min.            | -           |
|                                             |                      | max.            | -           |
| Modulplatte                                 | 2-Loch               | -               | -           |
| Anschlussverbreiterung                      | min.                 | -               | 630A10 x 40 |
|                                             | max.                 | 2 x (10 x 50)   |             |

**Hinweis:** 1) Die Bemessungsströme  $I_n$  wurden nach der IEC/EN 60947 (Schaltgeräte Norm) ermittelt, beziehen sich in der Regel auf den max. angegebenen Querschnitt und dienen hier zur Orientierung. Es sind immer die einschlägigen Projektierungsnormen zu beachten.  
2) je nach Kabelhersteller bis zu 240mm<sup>2</sup> anschließbar.

**Maßbild: Phasentrenner 4-polig MC3**



| BEZEICHNUNG                                                        | BEST.NR. |
|--------------------------------------------------------------------|----------|
| Phasentrenner 4-polig MC3<br>Zubehör Abdeckung, Baugröße 3, Pole 4 | MC390513 |