

Технический паспорт изделия : MC496821--

# Модульная панель (2 отверстия), 4-полюсная, для MC4

Принадлежности Техника подключения, Размер 4, Полюс 4



## Технические данные

|                                         |                     |
|-----------------------------------------|---------------------|
| EAN-код                                 | 9004840387339       |
| мин. температура окружающей среды (°C)  | -25                 |
| макс. температура окружающей среды (°C) | 60                  |
| Устройство                              | Принадлежности      |
| Размер                                  | 4                   |
| Принадлежности                          | Техника подключения |
| Полюс                                   | 4                   |

## CONNECTION CROSS SECTIONS

|                                                  |            |        | MC4                                                             | I <sub>n</sub> <sup>1)</sup> |
|--------------------------------------------------|------------|--------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Standardausrüstung                               |            |        | Schraubklemme                                                   | -                            |
| Zusatzausrüstung                                 |            |        | Bandanschluss<br>Tunnelklemmen<br>Rückseitiger Anschluss        |                              |
| Cu-Leitungen, Cu-Kabel                           |            |        |                                                                 |                              |
| Rahmenklemme                                     | eindrätig  |        | -                                                               | -                            |
|                                                  | mehrdrätig |        | -                                                               | -                            |
| Tunnelklemme                                     | eindrätig  |        | -                                                               | -                            |
|                                                  | mehrdrätig | 1-Loch | -                                                               | -                            |
|                                                  |            | 2-Loch | -                                                               | -                            |
|                                                  |            | 4-Loch | 4 x (50 - 240)mm <sup>2</sup>                                   | 1400A                        |
| Schraubanschluss und rückseitiger Anschluss      |            |        |                                                                 |                              |
| direkt am Schalter                               | eindrätig  |        | -                                                               | -                            |
|                                                  | mehrdrätig |        | 1 x (120 - 185)mm <sup>2</sup><br>4 x (50 - 185)mm <sup>2</sup> | 1250A                        |
| Modulplatte                                      | 1-Loch     | min.   | 1 x (120 - 300)mm <sup>2</sup>                                  | 1000A                        |
|                                                  |            | max.   | 2 x (95 - 300)mm <sup>2</sup>                                   |                              |
| Modulplatte                                      | 2-Loch     | min.   | 2 x (95 - 185)mm <sup>2</sup>                                   | 1400A                        |
|                                                  |            | max.   | 4 x (35 - 185)mm <sup>2</sup>                                   | -                            |
| Anschlussverbreiterung                           |            |        | 4 x 300mm <sup>2</sup> 6 x (95 - 240)mm <sup>2</sup>            | 1600A 4 x 240A               |
| Al-Leitungen, Al-Kabel                           |            |        |                                                                 |                              |
| Tunnelklemme                                     | eindrätig  |        | -                                                               | -                            |
|                                                  | mehrdrätig | 1-Loch | -                                                               | -                            |
|                                                  |            | 2-Loch | -                                                               | -                            |
|                                                  |            | 4-Loch | -                                                               | -                            |
| Schraubanschluss und rückseitiger Anschluss      |            |        |                                                                 |                              |
| direkt am Schalter                               | eindrätig  |        | -                                                               | -                            |
|                                                  | mehrdrätig |        | -                                                               | -                            |
| Modulplatte                                      | 1-Loch     | min.   | 1 x (185-240)mm <sup>2</sup>                                    | auf Anfrage                  |
|                                                  |            | max.   | 2 x (70-185)mm <sup>2</sup>                                     | auf Anfrage                  |
| Modulplatte                                      | 2-Loch     |        | 4 x 50mm <sup>2</sup>                                           | -                            |
| Anschlussverbreiterung                           |            |        | 2 x 240mm <sup>2</sup><br>6 x (70 - 240)mm <sup>2</sup>         | auf Anfrage                  |
| Cu-Band (Lamellenzahl x Breite x Lamellenstärke) |            |        |                                                                 |                              |
| Rahmenklemme                                     |            | min.   | -                                                               | -                            |
|                                                  |            | max.   | -                                                               | -                            |
| Flachbandklemme einfach                          |            | min.   | 6 x 16 x 0,8mm                                                  | 1100A                        |
|                                                  |            | max.   | (2x) 10 x 32 x 1,0mm                                            |                              |
| Modulplatte                                      | 1-Loch     |        | (2x) 10 x 50 x 1,0mm                                            | 1250A<br>(2x) 10 x 40 x 1,0  |
| Schraubanschluss und rückseitiger Anschluss      |            |        |                                                                 |                              |
| Cu-Band, gelocht                                 |            | min.   | (2x) 10 x 50 x 1,0mm                                            | 1600A                        |
|                                                  |            | max.   | (2x) 10 x 50 x 1,0mm                                            |                              |
| Anschlussverbreiterung                           |            |        | (2x) 10 x 80 x 1,0mm                                            | 1600A                        |

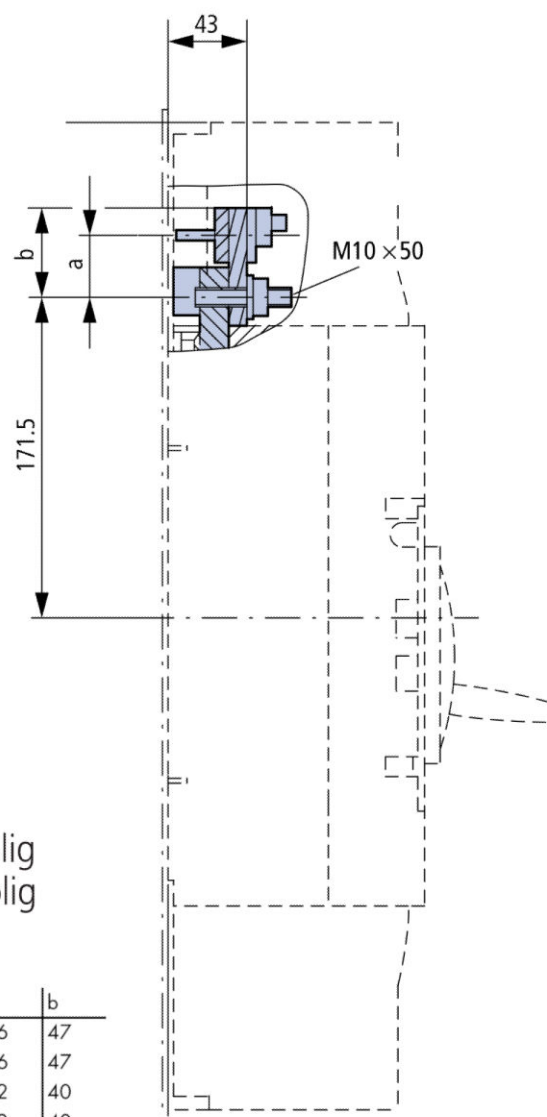
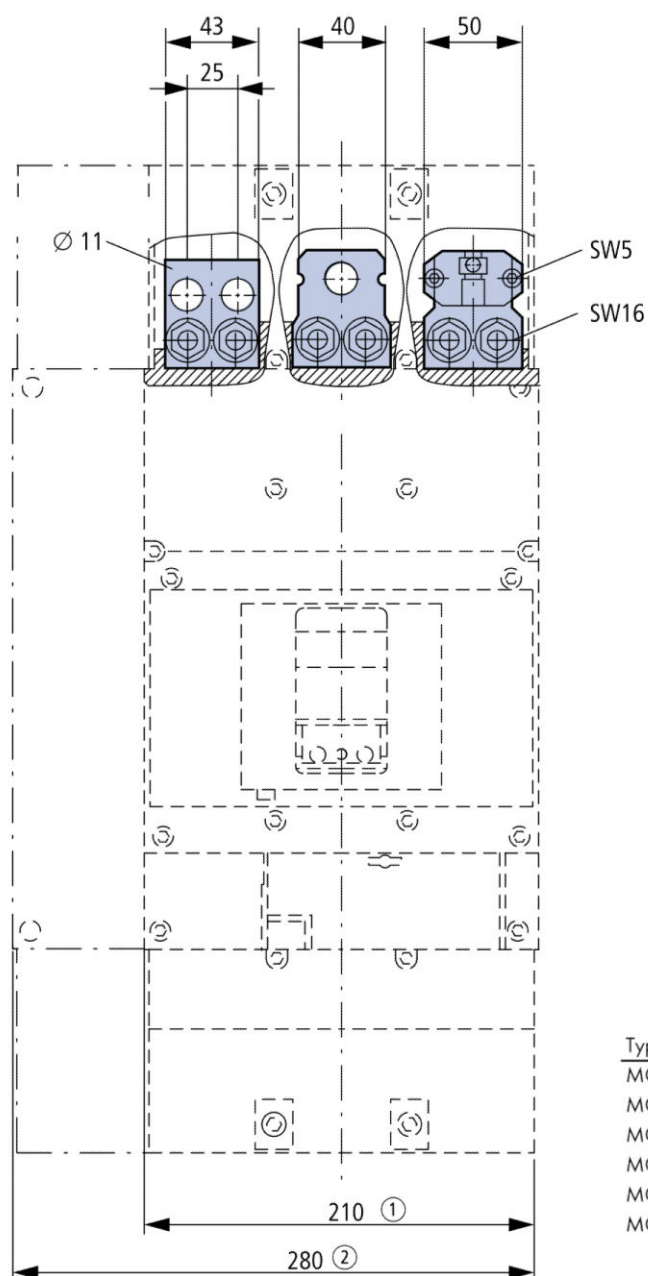
**Cu-Schiene (Breite x Dicke)**

## Schraubanschluss und rückseitiger Anschluss

|                        |        |                 |                    |
|------------------------|--------|-----------------|--------------------|
| Schraubanschluss       |        | M10             | -                  |
| direkt am Schalter     | min.   | 25 x 5mm        | 1600A              |
|                        | max.   | 2 x (50 x 10)mm |                    |
|                        |        | 2 x (80 x 10)mm |                    |
| Modulplatte            | 1-Loch | min.            | 1250A              |
|                        |        | max.            | 2x (40 x 10)       |
| Modulplatte            | 2-Loch | 2 (50 x 10)mm   | 1600A              |
| Anschlussverbreiterung | min.   | 60 x 10mm       | 1600A2 x (50 x 10) |
|                        | max.   | 2 x (80 x 10)mm |                    |

**Hinweis:** <sup>1)</sup> 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.

# Габаритные чертежи: Модульная панель (2 отверстия), 4-полюсная, для МС4



- ① 3-polig
- ② 4-polig

| Typ        | a  | b  |
|------------|----|----|
| MC496814-- | 36 | 47 |
| MC496815-- | 36 | 47 |
| MC496820-- | 32 | 40 |
| MC496821-- | 32 | 40 |
| MC496829-- | -- | 47 |
| MC496831-- | -- | 47 |

## ОПИСАНИЕ

Номер заказа

Модульная панель (2 отверстия), 4-полюсная, для MC4  
Принадлежности Техника подключения, Размер 4, Полюс 4

MC496821