

Технический паспорт изделия : MC496194--

# Расцепитель мин.напряжения 380-440VAC для MC4

Принадлежности Расцепитель минимального напряжения, Размер 4



## Технические данные

|                                         |                                     |
|-----------------------------------------|-------------------------------------|
| Ширина нетто (мм)                       | 65,00                               |
| Высота нетто (мм)                       | 110,00                              |
| Вес нетто (кг)                          | 0,22                                |
| EAN-код                                 | 9004840263374                       |
| Потеря мощности (W)                     | 1,00                                |
| мин. температура окружающей среды (°C)  | -25                                 |
| макс. температура окружающей среды (°C) | 60                                  |
| Устройство                              | Принадлежности                      |
| Размер                                  | 4                                   |
| Напряжение управления AC                | 400V пер. тока                      |
| Принадлежности                          | Расцепитель минимального напряжения |

## 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)mm²                                        | 1400A                        |
| Schraubanschluss und rückseitiger Anschluss      |            |        |                                                          |                              |
| direkt am Schalter                               | eindrätig  |        | -                                                        | -                            |
|                                                  | mehrdrätig |        | 1 x (120 - 185)mm²<br>4 x (50 - 185)mm²                  | 1250A                        |
| Modulplatte                                      | 1-Loch     | min.   | 1 x (120 - 300)mm²                                       | 1000A                        |
|                                                  |            | max.   | 2 x (95 - 300)mm²                                        |                              |
| Modulplatte                                      | 2-Loch     | min.   | 2 x (95 - 185)mm²                                        | 1400A                        |
|                                                  |            | max.   | 4 x (35 - 185)mm²                                        | -                            |
| Anschlussverbreiterung                           |            |        | 4 x 300mm² 6 x (95 - 240)mm²                             | 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)mm²                                         | auf Anfrage                  |
|                                                  |            | max.   | 2 x (70-185)mm²                                          | auf Anfrage                  |
| Modulplatte                                      | 2-Loch     |        | 4 x 50mm²                                                | -                            |
| Anschlussverbreiterung                           |            |        | 2 x 240mm²<br>6 x (70 - 240)mm²                          | 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.

## ОПИСАНИЕ

Номер заказа

Расцепитель мин.напряжения 380-440VAC для MC4  
Принадлежности Расцепитель минимального напряжения, Размер 4

MC496194