

# Unterspannungsauslöser 24VDC zu MC4

Zubehör Unterspannungsauslöser, Baugröße 4



## Technische Daten

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Nettobreite (mm)              | 65,00                  |
| Nettohöhe (mm)                | 110,00                 |
| Nettogewicht (kg)             | 0,22                   |
| EAN                           | 9004840263381          |
| Verlustleistung (W)           | 1,00                   |
| Min. Umgebungstemperatur (°C) | -25                    |
| Max. Umgebungstemperatur (°C) | 60                     |
| Gerät                         | Zubehör                |
| Baugröße                      | 4                      |
| Steuerspannung AC             | 24VDC                  |
| Zubehör                       | Unterspannungsauslöser |

## ANSCHLUSSQUERSCHNITTE

|                                                  |            |        |  | 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 |  | 4 x (50-240)mm <sup>2</sup>                                     | 1400A                        |
| 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.

| BEZEICHNUNG                                | BEST.NR. |
|--------------------------------------------|----------|
| Unterspannungsauslöser 24VDC zu MC4        | MC496204 |
| Zubehör Unterspannungsauslöser, Baugröße 4 |          |