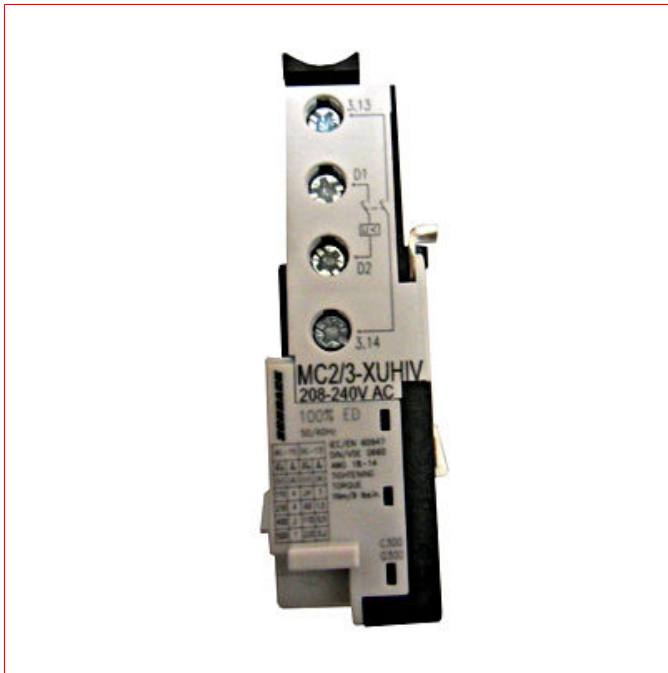


Datenblatt für Artikel: MC299594--

# Unterspannungsauslöser 380-440VAC + 2 Hilfskontakte zu MC2/3

Zubehör Unterspannungsauslöser, Baugröße 2,3, Hilfskontakte voreilend



## Technische Daten

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Nettobreite (mm)              | 27,00                  |
| Nettohöhe (mm)                | 87,00                  |
| Nettogewicht (kg)             | 0,07                   |
| EAN                           | 9004840262469          |
| Verlustleistung (W)           | 1,00                   |
| Min. Umgebungstemperatur (°C) | -25                    |
| Max. Umgebungstemperatur (°C) | 60                     |
| Gerät                         | Zubehör                |
| Nennstrom Hilfskontakte (A)   | 4                      |
| Baugröße                      | 2<br>3                 |
| Inkludierte Hilfskontakte     | 2 Schließer voreilend  |
| Steuerspannung AC             | 400VAC                 |
| Zubehör                       | Unterspannungsauslöser |

## CONNECTION CROSS SECTIONS

|                                                  |             |        |      | MC1                                        | I <sub>n</sub> <sup>1)</sup> |
|--------------------------------------------------|-------------|--------|------|--------------------------------------------|------------------------------|
| Standardausrüstung                               |             |        |      | Rahmenklemme                               | -                            |
| Zusatzausrüstung                                 |             |        |      | Schraubanschluss                           |                              |
|                                                  |             |        |      | Tunnelklemmen                              |                              |
|                                                  |             |        |      | Rückseitiger Anschluss                     |                              |
| Cu-Leitungen, Cu-Kabel                           |             |        |      |                                            |                              |
| Rahmenklemme                                     | eindräftig  |        |      | 1 x (10 - 16)mm <sup>2</sup>               | 160A                         |
|                                                  |             |        |      | 2 x (6 - 16)mm <sup>2</sup>                |                              |
|                                                  | mehrdräftig |        |      | 1 x (25 - 70) <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> | 160A                         |
|                                                  |             |        |      | 2 x 25mm <sup>2</sup>                      |                              |
| Tunnelklemme                                     | eindräftig  |        |      | 1 x 16mm <sup>2</sup>                      | 160A                         |
|                                                  | mehrdräftig | 1-Loch |      | 1 x (25-95)mm <sup>2</sup>                 | 160A                         |
|                                                  |             | 2-Loch |      | -                                          | -                            |
|                                                  |             | 4-Loch |      | -                                          | -                            |
| Schraubanschluss und rückseitiger Anschluss      |             |        |      |                                            |                              |
| direkt am Schalter                               | eindräftig  |        |      | 1 x (10 - 16)mm <sup>2</sup>               | 160A                         |
|                                                  |             |        |      | 2 x (6 - 16)mm <sup>2</sup>                |                              |
|                                                  | mehrdräftig |        |      | 1 x (25 - 70) <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> | 160A                         |
|                                                  |             |        |      | 2 x 25mm <sup>2</sup>                      |                              |
| Modulplatte                                      | 1-Loch      | min.   |      | -                                          | -                            |
|                                                  |             | max.   |      | -                                          | -                            |
| Modulplatte                                      | 2-Loch      | min.   |      | -                                          | -                            |
|                                                  |             | max.   |      | -                                          | -                            |
| Anschlussverbreiterung                           |             |        |      | -                                          | -                            |
| Al-Leitungen, Al-Kabel                           |             |        |      |                                            |                              |
| Tunnelklrmr                                      | eindräftig  |        |      | 1 x 16mm <sup>2</sup>                      | 160A                         |
|                                                  | mehrdräftig | 1-Loch |      | 1 x (25 - 95)mm <sup>2</sup>               |                              |
|                                                  |             | 2-Loch |      | -                                          | -                            |
|                                                  |             |        |      | -                                          | -                            |
|                                                  | 4-Loch      |        | -    | -                                          |                              |
| Schraubanschluss und rückseitiger Anschluss      |             |        |      |                                            |                              |
| direkt am Schalter                               | eindräftig  |        |      | 1 x (10-16)mm <sup>2</sup>                 | 160A                         |
|                                                  |             |        |      | 2 x (10-16)mm <sup>2</sup>                 |                              |
|                                                  | mehrdräftig |        |      | 1 x (25-35)mm <sup>2</sup>                 |                              |
|                                                  |             |        |      | 2 x (25-35)mm <sup>2</sup>                 |                              |
| Modulplatte                                      | 1-Loch      | min.   |      | -                                          | -                            |
|                                                  |             | max.   |      | -                                          | -                            |
| Modulplatte                                      | 2-Loch      |        |      | -                                          | -                            |
| Anschlussverbreiterung                           |             |        |      | -                                          | -                            |
| Cu-Band (Lamellenzahl x Breite x Lamellenstärke) |             |        |      |                                            |                              |
| Rahmenklemme                                     |             |        | min. | 2 x 9 x 0,8mm                              | 160A                         |
|                                                  |             |        | max. | 9 x 9 x 0,8mm                              |                              |
| Flachbandklemme einfach                          |             |        | min. | -                                          | -                            |
|                                                  |             |        | max. | -                                          | -                            |
| Modulplatte                                      | 1-Loch      |        |      | -                                          | -                            |

#### Schraubanschluss und rückseitiger Anschluss

|                        |      |   |   |
|------------------------|------|---|---|
| Cu-Band, gelocht       | min. | - | - |
|                        | max. | - | - |
| Anschlussverbreiterung |      | - | - |

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

##### Schraubanschluss und rückseitiger Anschluss

|                        |      |          |      |
|------------------------|------|----------|------|
| Schraubanschluss       |      | M6       | -    |
| direkt am Schalter     | min. | 12 x 5mm | 160A |
|                        | max. | 16 x 5mm |      |
| Modulplatte 1-Loch     | min. | -        | -    |
|                        | max. | -        | -    |
| Modulplatte 2-Loch     | min. | -        | -    |
|                        | max. | -        | -    |
| Anschlussverbreiterung | min. | -        | -    |
|                        | max. | -        | -    |

**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 95mm<sup>2</sup> anschließbar.

| BEZEICHNUNG                                                           | BEST.NR. |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|
| Unterspannungsauslöser 380-440VAC + 2 Hilfskontakte zu MC2/3          | MC299594 |
| Zubehör Unterspannungsauslöser, Baugröße 2,3, Hilfskontakte voreilend |          |