

Dane techniczne dla produktu: MX225232F1

# Zestaw MCCB Typ EN, 3P, 50kA, 250A oraz RCD do 1A

Typ urządzenia Wyłączniki, Prąd znamionowy 250A, Zdolność łączeniowa zwarciova (400V) 50kA, Rozmiar 2, Wyzwalacz Wyzwalacz elektroniczny - typ EN, Liczba biegunów 3



## Dane techniczne

|                                           |                                  |
|-------------------------------------------|----------------------------------|
| Szerokość (mm)                            | 105,00                           |
| Wysokość (mm)                             | 232,00                           |
| Waga (kg)                                 | 2,88                             |
| EAN                                       | 9004840905823                    |
| Straty mocy (W)                           | 75,00                            |
| Min. temperatura otoczenia (°C)           | -40                              |
| Maks. temperatura otoczenia (°C)          | 70                               |
| Typ urządzenia                            | Wyłączniki                       |
| Norma                                     | EN 60947-2                       |
| Prąd znamionowy (A)                       | 250                              |
| Napięcie znamionowe                       | &lt; 690VAC                      |
| Zdolność łączeniowa zwarciova (400V) (kA) | 50                               |
| Rozmiar                                   | 2                                |
| Wyzwalacz                                 | Wyzwalacz elektroniczny - typ EN |

## Dane techniczne - kontynuacja

|                                                         |                         |
|---------------------------------------------------------|-------------------------|
| Liczba biegunów                                         | 3                       |
| Stopień zanieczyszczenia                                | 3                       |
| Stopień szczelności                                     | IP40                    |
| Wytrzymałość mechaniczna                                | 15000 operation cycles  |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui] (V)                   | 1000                    |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] (V)     | 8000                    |
| Prąd znamionowy wyłączalny zwarciový graniczny Icu (kA) | 50                      |
| Prąd znamionowy wyłączalny zwarciový Ics (kA)           | 50                      |
| AC 380/400/415V                                         | 50kA (Icu) / 50kA (Ics) |
| AC 440V                                                 | 50kA (Icu) / 50kA (Ics) |
| AC 500V                                                 | 40kA (Icu) / 40kA (Ics) |
| AC 660/690V                                             | 8kA (Icu) / 8kA (Ics)   |
| <b>Wytrzymałość elektryczna (ilość cykli)</b>           |                         |
| AC 415V, In                                             | 6000                    |
| AC 690V, In                                             | 1500                    |

## Lista produktów

| OPIS                                                                                  | Waga miedzi (kg/km) | Nr katalogowy |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|
| Zestaw MCCB Typ EN, 3P, 50kA, 250A oraz RCD do 1A                                     |                     |               |
| Typ urządzenia Wyłączniki, Prąd znamionowy 250A, Zdolność łączeniowa zwarciova (400V) |                     | MX225232F1    |
| 50kA, Rozmiar 2, Wyzwalacz Wyzwalacz elektroniczny - typ EN, Liczba biegunów 3        |                     |               |
| <b>Dodatkowe akcesoria</b>                                                            |                     |               |
| Blokada dźwigni przełączającej do MX2                                                 |                     | MX290199      |
| Akcesoria Sterowanie, blokowanie                                                      |                     |               |
| Adapter do szyny 35mm Din-S do MX2 3-biegunowego                                      |                     | MX290213      |
| Akcesoria Adaptery, Szyny TH35, Rozmiar 2, Liczba biegunów 3                          |                     |               |
| Moduł komunikacyjny Modbus-RTU 24VDC 1.5m                                             |                     | MX290000      |
| Akcesoria Communication module                                                        |                     |               |
| Moduł komunikacyjny Modbus-RTU 230VAC 1.5m                                            |                     | MX290001      |
| Akcesoria Communication module                                                        |                     |               |
| Zacisk skrzynkowy do MX2 10-120mm <sup>2</sup> , 1 szt.                               |                     | MX290015      |
| Alu/Cu                                                                                |                     |               |
| Przedłużenie połączenia 3-biegunowe do MX2, 6 sztuk                                   |                     | MX290019      |
| one article is 6 pieces, for 3-pole MX2 (for top and bottom)                          |                     |               |
| Ośłona zacisków krótka do MX2 3-biegunowego                                           |                     | MX290780      |
| Do zacisków dolnych i górnych                                                         |                     |               |
| Ośłona zacisków długa do MX2 3-biegunowego                                            |                     | MX290783      |
| Do zacisków dolnych i górnych                                                         |                     |               |
| Zacisk tunelowy 1x35-240mm <sup>2</sup> do MX2, 1 szt.                                |                     | MX296730      |
| Alu/Cu                                                                                |                     |               |
| Zacisk tunelowy 2x35-120mm <sup>2</sup> do MX2, 1 szt.                                |                     | MX296731      |
| Alu/Cu                                                                                |                     |               |
| Zacisk tunelowy 6x10-35mm <sup>2</sup> do MX2, 1 szt.                                 |                     | MX296732      |
| Alu/Cu                                                                                |                     |               |
| Podłączenie tylne 3-biegunowe do MX2                                                  |                     | MX296734      |
| Akcesoria Technika łączeniowa, Rozmiar 2                                              |                     |               |
| Podstawa wtykowa do MX2 3-biegunowego                                                 |                     | MX296871      |
| Akcesoria Plug-in socket, Rozmiar 2, Liczba biegunów 3                                |                     |               |
| Blokada bezpieczeństwa do podstawy wtykowej MX2, wyz. term.                           |                     | MX296873      |
| Do wyzwalaczy termicznych                                                             |                     |               |
| Blokada bezpieczeństwa do podstawy wtykowej MX2, wyz. elekt.                          |                     | MX296874      |
| Do wyzwalaczy elektronicznych                                                         |                     |               |
| Płytki rozdziału faz MX2                                                              |                     | MX296870      |
| Akcesoria Ośłony, Rozmiar 2                                                           |                     |               |
| Kompletny uchwyt obrotowy z blokadą do MX2, do wyz. term.                             |                     | MX290125      |
| Do wyzwalaczy termicznych                                                             |                     |               |

## Lista produktów

| OPIS                                                                                                                        | Waga miedzi (kg/km) | Nr katalogowy |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|
| <b>Dodatkowe akcesoria</b>                                                                                                  |                     |               |
| Kompletny uchwyt obrotowy z blokadą do MX2, do wyz. elektr.<br>Do wyzwalaczy elektronicznych                                |                     | MX290126      |
| Uchwyt obrotowy z przedłużeniem i blokadą do MX2, wyz. term.<br>Do wyzwalaczy termicznych, długość przedłużenia: 50cm       |                     | MX290172      |
| Uchwyt obrotowy z przedłużeniem i blokadą do MX2, wyz. elektr.<br>Do wyzwalaczy elektronicznych, długość przedłużenia: 50cm |                     | MX290173      |
| Blokada mechaniczna do MX2 3-biegunowego<br>Akcesoria Sterowanie, blokowanie, Rozmiar 2, Liczba biegunów 3                  |                     | MX291581      |
| Wyzwalacz podnapięciowy 110VAC do MX2, MX3<br>Akcesoria Wyzwalacze podnapięciowe, Rozmiar 2,3                               |                     | MX299462      |
| Wyzwalacz podnapięciowy 220-240VAC do MX2, MX3<br>Akcesoria Wyzwalacze podnapięciowe, Rozmiar 2,3                           |                     | MX299471      |
| Wyzwalacz podnapięciowy 380-415VAC do MX2, MX3<br>Akcesoria Wyzwalacze podnapięciowe, Rozmiar 2,3                           |                     | MX299473      |
| Wyzwalacz podnapięciowy 24VDC do MX2, MX3<br>Akcesoria Wyzwalacze podnapięciowe, Rozmiar 2,3                                |                     | MX299481      |
| Wyzwalacz podnapięciowy 220VDC do MX2, MX3<br>Akcesoria Wyzwalacze podnapięciowe, Rozmiar 2,3                               |                     | MX299489      |
| Wyzwalacz wzrostowy 110VAC do MX2, MX3<br>Akcesoria Wyzwalacze wzrostowe                                                    |                     | MX299567      |
| Wyzwalacz wzrostowy 220-240VAC do MX2, MX3<br>Akcesoria Wyzwalacze wzrostowe                                                |                     | MX290154      |
| Wyzwalacz wzrostowy 380-415VAC do MX2, MX3<br>Akcesoria Wyzwalacze wzrostowe                                                |                     | MX291607      |
| Wyzwalacz wzrostowy 24VDC do MX2, MX3<br>Akcesoria Wyzwalacze wzrostowe                                                     |                     | MX299736      |
| Wyzwalacz wzrostowy 220VDC do MX2, MX3<br>Akcesoria Wyzwalacze wzrostowe                                                    |                     | MX299742      |
| Napęd silnikowy 24VDC do MX2<br>Akcesoria Napędy silnikowe, Rozmiar 2                                                       |                     | MX299837      |
| Napęd silnikowy 110VAC/110-120VDC do MX2<br>Akcesoria Napędy silnikowe, Rozmiar 2                                           |                     | MX299838      |
| Napęd silnikowy 220-240VAC/220VDC do MX2<br>Akcesoria Napędy silnikowe, Rozmiar 2                                           |                     | MX299832      |
| Napęd silnikowy 380-415VAC do MX2<br>Akcesoria Napędy silnikowe, Rozmiar 2                                                  |                     | MX299833      |
| Wyzwalacz RCD do MX2 3-biegunowy typ A 50-200mA-0,5-2A                                                                      |                     | MX294609      |

## Lista produktów

| OPIS                                                                | Waga miedzi (kg/km) | Nr katalogowy |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|
| <b>Dodatkowe akcesoria</b>                                          |                     |               |
| Styk pomocniczy pojedynczy, przełączny                              |                     | MX199411      |
| Akcesoria Styki pomocnicze                                          |                     |               |
| Styk alarmowy pojedynczy, przełączny                                |                     | MX199511      |
| Akcesoria Styki pomocnicze                                          |                     |               |
| Adapter uniwersalny 250A, podłączenie z góry, 35-120mm <sup>2</sup> | 383                 | SI321680      |