

Tehnički list za artikl: MX215232CZ

# Moulded Case Circuit Breaker Type EN, 3p, 50kA, set up 150A



## Tehnički podaci

|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| Neto širina (mm)               | 105,00                       |
| Neto visina (mm)               | 157,00                       |
| Neto masa (kg)                 | 1,85                         |
| EAN                            | 9004840945058                |
| Disipacija snage (W)           | 30,60                        |
| Min. temperatura okoline (°C)  | -40                          |
| Maks. temperatura okoline (°C) | 70                           |
| Uređaj                         | Prekidač snage               |
| Norma                          | EN 60947-2                   |
| Nazivna struja (A)             | 160                          |
| Nazivni napon                  | < 690VAC                     |
| Prekidna moć (400V) (kA)       | 50                           |
| Veličina                       | 2                            |
| Okidač                         | Elektronički okidač - Tip EN |
| Polovi                         | 3                            |
| Stupanj zagađenja              | 3                            |
| IP stupanj zaštite             | IP40                         |
| Mehanički životni vijek        | 15000 operation cycles       |

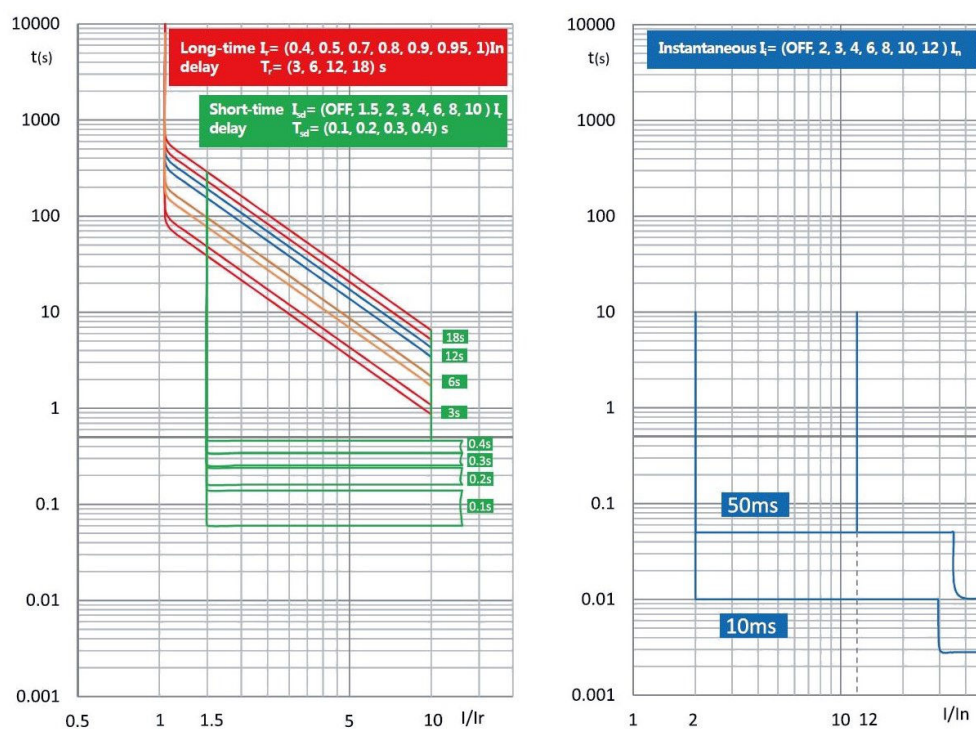
## Tehnički podaci - nastavak

|                                                    |                         |
|----------------------------------------------------|-------------------------|
| Nazivni napon izolacije [Ui] (V)                   | 1000                    |
| Nazivni udarni podnosivi napon [Uimp] (V)          | 8000                    |
| Nazivna granična prekidna moć Icu (kA)             | 50                      |
| Nazivna pogonska prekidna moć 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>Električni životni vijek (sklopnih ciklusa)</b> |                         |
| AC 415V, In                                        | 6000                    |
| AC 690V, In                                        | 1500                    |

## Maßbild



## Auslösekennlinie



## Tablica artikla

| OPIS                                                                                                                                                                                                                                        | MASA BAKRA (kg/km) | KAT. BROJ  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Moulded Case Circuit Breaker Type EN, 3p, 50kA, set up 150A                                                                                                                                                                                 |                    | MX215232CZ |
| <b>Dodatni pribor</b>                                                                                                                                                                                                                       |                    |            |
| Uređaj za zatvaranje pomoću poluge, za MX2                                                                                                                                                                                                  |                    | MX290199   |
| -                                                                                                                                                                                                                                           |                    |            |
| Adapter za montažu 3P MX2 na standardni DIN nosač                                                                                                                                                                                           |                    | MX290213   |
| Polovi 3                                                                                                                                                                                                                                    |                    |            |
| Komunikacijski modul Modbus-RTU 24V DC, 1.5m                                                                                                                                                                                                |                    | MX290000   |
| -                                                                                                                                                                                                                                           |                    |            |
| Komunikacijski modul Modbus-RTU 230V AC, 1.5m                                                                                                                                                                                               |                    | MX290001   |
| -                                                                                                                                                                                                                                           |                    |            |
| Box priključna stezaljka za MX2, 10-120mm <sup>2</sup> , 1 komad                                                                                                                                                                            |                    | MX290015   |
| Al/Cu, Moment pritezanja 10Nm, Veličina 2                                                                                                                                                                                                   |                    |            |
| Širinski produžetak priključaka za 3P MX2, 6 komada                                                                                                                                                                                         |                    | MX290019   |
| Sadržano 6 komada po artiklu za 3-polni MX2 (za gornji i donji dio)                                                                                                                                                                         |                    |            |
| Zaštita od dodira priključnih stezaljki, za 3P MX2, kratka                                                                                                                                                                                  |                    | MX290780   |
| za gornji i donji dio, Polovi 3                                                                                                                                                                                                             |                    |            |
| Zaštita od dodira priključnih stezaljki, za 3P MX2, duga                                                                                                                                                                                    |                    | MX290783   |
| za gornji i donji dio, Polovi 3                                                                                                                                                                                                             |                    |            |
| Tunel stezaljka 1x35-240mm <sup>2</sup> za MX2, max. 200A, 1 komad                                                                                                                                                                          |                    | MX296730   |
| Veličina 2, Al/Cu, maksimalna struja 200A, uz Al vodiče potrebno je redovito održavanje i pritezanje – slijediti upute! Nije za primjenu u fotonaponskim sustavima ili sustavima s frekvencijskim pretvaračima!                             |                    |            |
| Tunel stezaljka 2x35-120mm <sup>2</sup> za MX2, max. 200A, 1 komad                                                                                                                                                                          |                    | MX296731   |
| Veličina 2, Al/Cu, upravljački priključak: M4, maksimalna struja 200A, uz Al vodiče potrebno je redovito održavanje i pritezanje – slijediti upute! Nije za primjenu u fotonaponskim sustavima ili sustavima s frekvencijskim pretvaračima! |                    |            |
| Tunel stezaljka 6x10-35mm <sup>2</sup> za MX2, max. 200A, 1 komad                                                                                                                                                                           |                    | MX296732   |
| Veličina 2, Al/Cu, upravljački priključak: M4, maksimalna struja 200A, uz Al vodiče potrebno je redovito održavanje i pritezanje – slijediti upute! Nije za primjenu u fotonaponskim sustavima ili sustavima s frekvencijskim pretvaračima! |                    |            |
| Stražnji priključak za 3-polne MX2                                                                                                                                                                                                          |                    | MX296734   |
| Veličina 2                                                                                                                                                                                                                                  |                    |            |
| Utično postolje za MX2, 3-polno                                                                                                                                                                                                             |                    | MX296871   |
| Veličina 2, Polovi 3                                                                                                                                                                                                                        |                    |            |
| Sigurnosni isklopnik za ut. postolje za MX2, termički okidač                                                                                                                                                                                |                    | MX296873   |
| Veličina 2                                                                                                                                                                                                                                  |                    |            |
| Sigurnosni isklopnik za ut. postolje MX2, elektron. okidač                                                                                                                                                                                  |                    | MX296874   |
| Veličina 2                                                                                                                                                                                                                                  |                    |            |

## Tablica artikla

| OPIS                                                                                                                                                                                                                                     | MASA BAKRA (kg/km) | KAT. BROJ |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|
| <b>Dodatni pribor</b>                                                                                                                                                                                                                    |                    |           |
| Fazne pregrade na priključnim stezaljkama, za MX2<br>Veličina 2                                                                                                                                                                          |                    | MX296870  |
| Zakretna ručica (kompl.) za MX2, zaključavanje, term. isklop<br>Montaža direktno na prekidač s termomagnetskim okidačem, IP40, ručica se u položaju "OFF" može zaključati s 1 do 3 lokota promjera 5-8mm.                                |                    | MX290125  |
| Zakretna ručica (kompl.) za MX2, zaključavanje, elek. isklop<br>Montaža direktno na prekidač s elektroničkim okidačem, IP40, ručica se u položaju "OFF" može zaključati s 1 do 3 lokota promjera 5-8mm.                                  |                    | MX290126  |
| Zakretna ručica na vrata za MX2, zaključavanje, term. isklop<br>Montaža na vrata ormara. Duljina osovine: 50cm. Za prekidač s termomagnetskim okidačem. IP55. Ručica se u položaju "OFF" može zaključati s 1 do 3 lokota promjera 5-8mm. |                    | MX290172  |
| Zakretna ručica na vrata za MX2, zaključavanje, elek. isklop<br>Montaža na vrata ormara. Duljina osovine: 50cm. Za prekidač s elektroničkim okidačem. IP55. Ručica se u položaju "OFF" može zaključati s 1 do 3 lokota promjera 5-8mm.   |                    | MX290173  |
| Mehanička blokada za 3-polne MX2<br>Veličina 2, Polovi 3                                                                                                                                                                                 |                    | MX291581  |
| Podnaponski isklopnik za MX2/MX3, 110V AC<br>Trenutni isklop kompaktnog prekidača ili teretne sklopke kada napon padne na vrijednost 35% - 70% nazivnog napona.                                                                          |                    | MX299462  |
| Podnaponski isklopnik za MX2/MX3, 220-240V AC<br>Trenutni isklop kompaktnog prekidača ili teretne sklopke kada napon padne na vrijednost 35% - 70% nazivnog napona.                                                                      |                    | MX299471  |
| Podnaponski isklopnik za MX2/MX3, 380-415V AC<br>Trenutni isklop kompaktnog prekidača ili teretne sklopke kada napon padne na vrijednost 35% - 70% nazivnog napona.                                                                      |                    | MX299473  |
| Podnaponski isklopnik za MX2/MX3, 24V DC<br>Trenutni isklop kompaktnog prekidača ili teretne sklopke kada napon padne na vrijednost 35% - 70% nazivnog napona.                                                                           |                    | MX299481  |
| Podnaponski isklopnik za MX2/MX3, 220V DC<br>Trenutni isklop kompaktnog prekidača ili teretne sklopke kada napon padne na vrijednost 35% - 70% nazivnog napona.                                                                          |                    | MX299489  |
| Daljinski isklopnik za MX2/MX3, 110V AC<br>Trenutni isklop kompaktnog prekidača ili teretne sklopke naponskim impulsom u rasponu od 70% do 110% nazivnog upravljačkog napona.                                                            |                    | MX299567  |
| Daljinski isklopnik za MX2/MX3, 220-240V AC<br>Trenutni isklop kompaktnog prekidača ili teretne sklopke naponskim impulsom u rasponu od 70% do 110% nazivnog upravljačkog napona.                                                        |                    | MX290154  |

## Tablica artikla

| OPIS                                                                                                                                                                                                                                                                                | MASA BAKRA (kg/km) | KAT. BROJ |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|
| <b>Dodatni pribor</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |           |
| Daljinski isklonik za MX2/MX3, 380-415V AC                                                                                                                                                                                                                                          |                    |           |
| Trenutni isklon kompaktog prekidača ili teretne sklopke naponskim impulsom u rasponu od 70% do 110% nazivnog upravljačkog napona.                                                                                                                                                   |                    | MX291607  |
| Daljinski isklonik za MX2/MX3, 24V DC                                                                                                                                                                                                                                               |                    |           |
| Trenutni isklon kompaktog prekidača ili teretne sklopke naponskim impulsom u rasponu od 70% do 110% nazivnog upravljačkog napona.                                                                                                                                                   |                    | MX299736  |
| Daljinski isklonik za MX2/MX3, 220V DC                                                                                                                                                                                                                                              |                    |           |
| Trenutni isklon kompaktog prekidača ili teretne sklopke naponskim impulsom u rasponu od 70% do 110% nazivnog upravljačkog napona.                                                                                                                                                   |                    | MX299742  |
| Motorni pogon za MX2, 24V DC                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |           |
| IP40, Radni napon: 85% do 110%Un                                                                                                                                                                                                                                                    |                    | MX299837  |
| Motorni pogon za MX2, 110V AC/110-120V DC                                                                                                                                                                                                                                           |                    |           |
| IP40, Radni napon: 85% do 110%Un                                                                                                                                                                                                                                                    |                    | MX299838  |
| Motorni pogon za MX2, 220-240V AC/220V DC                                                                                                                                                                                                                                           |                    |           |
| IP40, Radni napon: 85% do 110%Un                                                                                                                                                                                                                                                    |                    | MX299832  |
| Motorni pogon za MX2, 380-415V AC                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |           |
| IP40, Radni napon: 85% do 110%Un                                                                                                                                                                                                                                                    |                    | MX299833  |
| Pomoćni kontakt, 1 C/O (preklopni) kontakt                                                                                                                                                                                                                                          |                    |           |
| -                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    | MX199411  |
| Alarmni kontakt, 1 C/O (preklopni) kontakt                                                                                                                                                                                                                                          |                    |           |
| -                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    | MX199511  |
| Univerzalni adapter 250A, za 60mm, priključak 35-120mm <sup>2</sup> gore                                                                                                                                                                                                            |                    |           |
| dvije pričvrstne šine (podesive po visini) sa kliznom (lijevo-desno) maticom M4 za pričvršćenje uređaja, za sabirnički sustav 60mm, montaža na sabirnice: 12,15,20,25,30mm x 5,10mm i profilne sabirnice, priključne stezaljke: 35-120mm <sup>2</sup> (gore), 110x320x101mm (ŠxVxD) | 383                | SI321680  |