

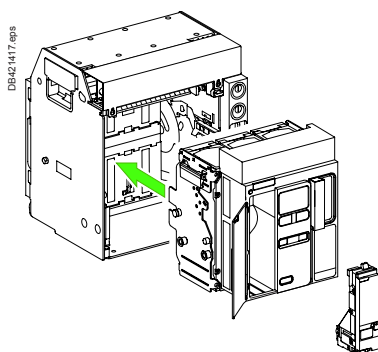
Wyłączniki wysuwne MTZ1 06 do MTZ1 16

Wyłączniki

Wyłącznik wysuwny Masterpact jest opisany przez 5 numerów katalogowych odpowiadających:

- jego bazie
- jednostce sterującej
- kasecie
- przyłączu górnemu
- przyłączu dolnemu.

Istnieje możliwość dodania opcji komunikacyjnych, wyposażenia pomocniczego i akcesoriów.



Baza wyłącznika

| Typ H1 | | | 3P | 4P |
|--|------|----|----------|----------|
| In (A przy 40 °C) Icu (kA dla U = 220/440 V) - Ics = 100 % Icu | | | | |
| MTZ1 06 | 630 | 42 | LV847200 | LV847205 |
| MTZ1 08 | 800 | 42 | LV847210 | LV847215 |
| MTZ1 10 | 1000 | 42 | LV847220 | LV847225 |
| MTZ1 12 | 1250 | 42 | LV847230 | LV847235 |
| MTZ1 16 | 1600 | 42 | LV847240 | LV847245 |

| Typ H2 | | | 3P | 4P |
|--|------|----|----------|----------|
| In (A przy 40 °C) Icu (kA dla U = 220/440 V) - Ics = 100 % Icu | | | | |
| MTZ1 06 | 630 | 50 | LV847203 | LV847209 |
| MTZ1 08 | 800 | 50 | LV847211 | LV847218 |
| MTZ1 10 | 1000 | 50 | LV847221 | LV847228 |
| MTZ1 12 | 1250 | 50 | LV847231 | LV847237 |
| MTZ1 16 | 1600 | 50 | LV847241 | LV847247 |

| Typ H3 | | | 3P | 4P |
|--|------|----|----------|----------|
| In (A przy 40 °C) Icu (kA dla U = 220/440 V) - Ics = 100 % Icu | | | | |
| MTZ1 06 | 630 | 66 | LV846450 | LV846457 |
| MTZ1 08 | 800 | 66 | LV846451 | LV846458 |
| MTZ1 10 | 1000 | 66 | LV846452 | LV846459 |
| MTZ1 12 | 1250 | 66 | LV846453 | LV846460 |
| MTZ1 16 | 1600 | 66 | LV846454 | LV846461 |

| Typ L1 | | | 3P | 4P |
|--|------|-----|----------|----------|
| In (A przy 40 °C) Icu (kA dla U = 220/415 V) - Ics = 100 % Icu | | | | |
| MTZ1 06 | 630 | 150 | LV847202 | LV847207 |
| MTZ1 08 | 800 | 150 | LV847212 | LV847217 |
| MTZ1 10 | 1000 | 150 | LV847222 | LV847227 |

Jednostka sterująca Micrologic X

„Pomiar mocy: Klasa 1 zgodnie z IEC 61557-12”

| | | 3P/4P |
|------------------|--|----------|
| Micrologic 2.0 X | zabezpieczenia podstawowe | LV847281 |
| Micrologic 5.0 X | zabezpieczenia selektywne | LV847284 |
| Micrologic 6.0 X | zabezpieczenia selektywne + doziemne | LV847292 |
| Micrologic 7.0 X | zabezpieczenia selektywne + różnicowoprądowe | LV865307 |

Opcjonalne moduły aplikacyjne

| | | 3P/4P |
|---|--|----------|
| Pomiar energii w fazie | | LV850002 |
| Asystent przywracania zasilania | | LV850004 |
| Asystent przełączania Masterpact | | LV850005 |
| Analiza harmonicznych | | LV850006 |
| ANSI 51N/51G - alarm zwarcia doziemnego | | LV850007 |
| ERMS - redukcja energii łuku | | LV850009 |
| ANSI 32P - zabezpieczenie rewersyjne | | LV850011 |
| ANSI 27/59 - zabezpieczenie pod/nadnapięciowe | | LV850012 |
| Dane Modbus | | LV850045 |
| Przechwytywanie przebiegów przy wyłączeniu | | LV850003 |

Kaseta

Dla typu H1 - H2 -H3

| | 3P | 4P |
|------------|----------|----------|
| 630-1250 A | LV833722 | LV833725 |
| 1600 A | LV833723 | LV833726 |

Dla typu L1

| | 3P | 4P |
|------------|----------|----------|
| 630-1000 A | LV833723 | LV833726 |

Opcje komunikacji Ethernet

| | | |
|-----------------------|--|----------|
| Port ULP | | LV850064 |
| EIFE | Wbudowany interfejs Ethernet dla wyłącznika nn | LV851100 |
| IFM | Interfejs Modbus | LV434000 |
| IFE | Interfejs Ethernet dla wyłącznika nn | LV434001 |
| | Interfejs Ethernet dla wył. nn i bramka sieciowa | LV434002 |
| Moduł aplikacyjny I/O | | LV434063 |

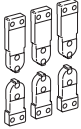
Akcesoria i wyposażenie pomocnicze:
dla urządzeń stacjonarnych: zob. str. 208.
dla urządzeń stacjonarnych lub wysuwnych:
zob. str. 208.
Wersja rozłącznika: zob. str. 204.
System przełączania zasilania: zob. str. 208.

Wyłączniki wysuwne MTZ1 06 do MTZ1 16

Przyłącza

Przyłącze przednie do kasy

DB117080.eps

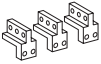


| | | | 3P | 4P |
|------------|------|--|----------|----------|
| 630-1600 A | Góra | | LV833727 | LV833733 |
| | Dół | | LV833728 | LV833734 |

Akcesoria do przyłącza

Pionowe adaptory przyłączeniowe 630-1600 A

DB117080.eps



| | |
|---------------|------------|
| 3P (3 części) | LV833642SP |
| 4P (4 części) | LV833643SP |

Przyłącze tylne do kasy

Pionowe

DB117077.eps



| | | | 3P | 4P |
|------------|------|--|----------|----------|
| 630-1600 A | Góra | | LV833729 | LV833735 |
| | Dół | | LV833730 | LV833736 |

Poziome

DB117079.eps



| | | | 3P | 4P |
|------------|------|--|----------|----------|
| 630-1600 A | Góra | | LV833731 | LV833737 |
| | Dół | | LV833732 | LV833738 |

Akcesoria

DB117079.eps

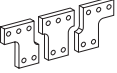


| | | |
|--|------------|--|
| Przegrody międzyfazowe ^[1] | | |
| 3P/4P (3 części) | LV833768SP | |
| [1] Ten sam zestaw obejmuje jednocześnie połączenie górne i dolne. | | |

Wspólne akcesoria do przyłączy przednich i tylnych

Rozszerzacze

DB117075.eps



| | | |
|--|----|------------|
| 630-1600 A | 3P | LV833622SP |
| | 4P | LV833623SP |
| Do przyłącza przedniego i poziomego tylnego. | | |

Adaptory dla przyłączy kablowych 630-1600 A

DB117079.eps



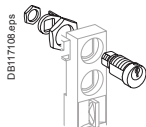
| | |
|---------------|------------|
| 3P (3 części) | LV833644SP |
| 4P (4 części) | LV833645SP |

Wyłączniki wysuwne MTZ1 06 do MTZ1 16

Blokada kasety i akcesoria

Blokada kasety

Blokada w pozycji wysuniętej



Z klódkami

| | |
|------|----------|
| VCPO | Standard |
|------|----------|

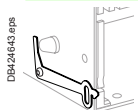
Z zamkami Profalux

| | | |
|----------|---|----------|
| Profalux | 1 zamek z 1 kluczem + zestaw adaptacyjny | LV833773 |
| | 2 zamki z 1 kluczem + zestaw adaptacyjny | LV833774 |
| | 2 zamki z 2 różnymi kluczami + zestaw adaptacyjny | LV833775 |

Z zamkami Ronis

| | | |
|---|---|------------|
| Ronis | 1 zamek z 1 kluczem + zestaw adaptacyjny | LV833776 |
| | 2 zamki z 1 kluczem + zestaw adaptacyjny | LV833777 |
| | 2 zamki z 2 różnymi kluczami + zestaw adaptacyjny | LV833778 |
| Opcjonalna blokada w pozycji wysuniętej/test/wsunięty | | LV833779 |
| Zestaw adaptacyjny (bez zamka): | zestaw adaptacyjny Profalux / Ronis | LV833769SP |
| | zestaw adaptacyjny Castell | LV833771SP |
| | zestaw adaptacyjny Kirk | LV833772SP |

Blokada drzwi (1 część)



| | |
|----------------------------------|----------|
| Po prawej stronie kasety (VPECD) | LV833786 |
| Po lewej stronie kasety (VPECG) | LV833787 |

Blokada korby



| | |
|----------------------|----------|
| Blokada korby (VPOC) | LV833788 |
|----------------------|----------|

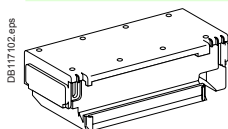
Zabezpieczenie przed niedopasowaniem wyłącznika



| | |
|---|------------|
| Zabezpieczenie przed niedopasowaniem wyłącznika (VDC) | LV833767SP |
|---|------------|

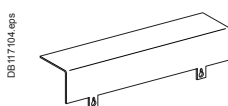
Akcesoria do kasety

Osłona łukowa



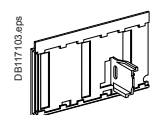
| | |
|-------|----------|
| 3P/4P | Standard |
|-------|----------|

Pomocnicza osłona listwy zaciskowej (CB)



| | | |
|--------------------------|----|----------|
| Osłona listwy zaciskowej | 3P | LV833763 |
| | 4P | LV833764 |

Osłony bezpieczeństwa jako standard



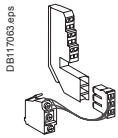
| | | |
|----------------------------|----|----------|
| Osłony bezpieczeństwa (VO) | 3P | Standard |
| | 4P | Standard |

Wyłączniki wysuwne MTZ1 06 do MTZ1 16

Styki pomocnicze i praca zdalna

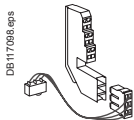
Styki pomocnicze

Styki ON/OFF (OF)



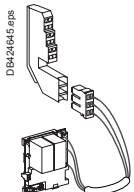
| | |
|--|-----------------|
| Zestyk przełączny (6 A - 240 V) | 4 (standardowe) |
| 1 niskoprądowy OF zastępujący 1 standardowy OF (4 maks.) | LV833806 |

Styki wyzwolenia (SDE)



| | |
|---------------------------------|-----------------|
| Zestyk przełączny (6 A - 240 V) | 1 (standardowy) |
| 1 dodatkowy SDE (6 A - 240 V) | LV847430 |
| 1 dodatkowy niskoprądowy SDE | LV847431 |

Styki programowalne (programowane przez jednostkę sterującą Micrologic X)



| | |
|---------------------------|-----------------|
| 2 styki M2C (5 A - 240 V) | LV847483 |
|---------------------------|-----------------|

Sygnalizacja położenia w kasecie (wsunięty/test/wysunięty)



Zestyki przełączne (6 A - 240 V)

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| 1 styk pozycji wsuniętej (3 maks.) | LV833751 |
| 1 styk pozycji testowej (1 maks.) | LV833752 |
| 1 styk pozycji wysuniętej (2 maks.) | LV833753 |

i/lub niskoprądowe

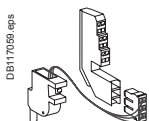
| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| 1 styk pozycji wsuniętej (3 maks.) | LV833754 |
| 1 styk pozycji testowej (1 maks.) | LV833755 |
| 1 styk pozycji wysuniętej (2 maks.) | LV833756 |

Pomocnicza listwa zaciskowa dla kasety

| | |
|---|-------------------|
| Listwa zaciskowa z 3 przewodami (30 części) | LV847071SP |
| Listwa zaciskowa z 6 przewodami (10 części) | LV847072SP |
| Zworki (10 części) | LV847900SP |

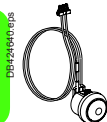
Praca zdalna

Styk „Ready to close” - gotowy do zamknięcia (1 maks.)



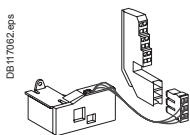
| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| 1 zestyk przełączny (5 A - 240 V) | PF |
| 1 niskoprądowy zestyk przełączny | LV847432 |
| | LV847433 |

Elektryczny przycisk zamknięcia



| | |
|------------|-----------------|
| 1 przycisk | BPFE |
| | LV847512 |

Zdalny reset po wyzwoleniu



| | |
|---------------------------|-----------------|
| Elektryczny reset | RES |
| 100/130 V AC | LV847434 |
| 200/240 V AC | LV847435 |
| Automatyczny reset | RAR |
| Dostosowanie | LV847346 |

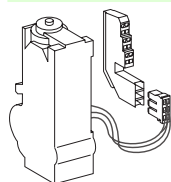
Wyłączniki wysuwne MTZ1 06 do MTZ1 16

Zdalne sterowanie

Zdalny ON/OFF

Napęd silnikowy

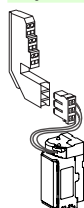
DB42/647.eps



| | | MCH |
|-------------|-----------|----------|
| AC 50/60 Hz | 48 V | LV847461 |
| | 100/130 V | LV847465 |
| | 200/240 V | LV847466 |
| | 277/415 V | LV847468 |
| | 440/480 V | LV847470 |
| DC | 24/30 V | LV847460 |
| | 48/60 V | LV847461 |
| | 100/130 V | LV847462 |
| | 200/250 V | LV847463 |

Wyzwalacze napięciowe

DB42/647.eps

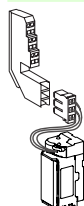


| | | Wyzwalacz zamykający | Wyzwalacz otwierający |
|--------------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Standardowy | | XF | MX |
| AC 50/60 Hz | 24/30 V DC, 24 V AC | LV847440 | LV833810 |
| | DC 48/60 V DC, 48 V AC | LV847441 | LV833811 |
| | 100/130 V AC/DC | LV847442 | LV833812 |
| | 200/250 V AC/DC | LV847443 | LV833813 |
| | 277 V AC | LV847444 | LV833814 |
| 380/480 V AC | LV847445 | LV833815 | |
| Diagnostyczny i Komunikacyjny | | XF diag & com | MX diag & com |
| AC 50/60 Hz | 24/30 V DC, 24 V AC | LV847412 | LV833792 |
| | DC 48/60 V DC, 48 V AC | LV847413 | LV833793 |
| | 100/130 V AC/DC | LV847414 | LV833794 |
| | 200/250 V AC/DC | LV847415 | LV833795 |
| | 277 V AC | LV847416 | LV833796 |
| 380/480 V AC | LV847417 | LV833797 | |
| Standardowy | | Wyzwalacz otwierający | MN |
| AC 50/60 Hz | 24/30 V DC, 24 V AC | LV833819 | |
| | DC 48/60 V DC, 48 V AC | LV833820 | |
| | 100/130 V AC/DC | LV833821 | |
| | 200/250 V AC/DC | LV833822 | |
| 380/480 V AC | LV833824 | | |
| Diagnostyczny | | MN diag | |
| AC 50/60 Hz | 24/30 V DC, 24 V AC | LV836710 | |
| | DC 48/60 V DC, 48 V AC | LV836711 | |
| | 100/130 V AC/DC | LV836712 | |
| | 200/250 V AC/DC | LV836713 | |
| 380/480 V AC | LV836714 | | |

Zdalne przełączanie

Wyzwalacz napięciowy

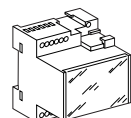
DB42/647.eps



| | | drugi MX |
|-------------|---------------------|----------|
| AC 50/60 Hz | 24/30 V DC, 24 V AC | LV847450 |
| DC | 48/60 V DC, 48 V AC | LV847451 |
| | 100/130 V AC/DC | LV847452 |
| | 200/250 V AC/DC | LV847453 |
| | 277 V AC | LV847454 |
| | 380/480 V AC | LV847455 |

Jednostka opóźniająca MN

DB117/05.eps



| | | R (bez regulacji) | Rr (z regulacją) |
|-------------|-----------------|-------------------|------------------|
| AC 50/60 Hz | 48/60 V AC/DC | | LV833680SP |
| DC | 100/130 V AC/DC | LV833684SP | LV833681SP |
| | 200/250 V AC/DC | LV833685SP | LV833682SP |
| | 380/480 V AC/DC | | LV833683SP |