

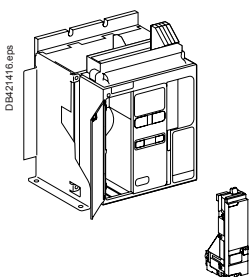
Wyłączniki stacjonarne MTZ1 06 do MTZ1 16

Wyłączniki

Wyłącznik stacjonarny Masterpact jest opisany przez 4 numery katalogowe odpowiadające:

- jego bazy
- jednostce sterującej
- przyłączy górnemu
- przyłączy 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	42
MTZ1 08	800	42	42
MTZ1 10	1000	42	42
MTZ1 12	1250	42	42
MTZ1 16	1600	42	42

Typ H2

		3P	4P
In (A przy 40 °C)		Icu (kA dla U = 220/440 V) - Ics = 100 % Icu	
MTZ1 06	630	50	50
MTZ1 08	800	50	50
MTZ1 10	1000	50	50
MTZ1 12	1250	50	50
MTZ1 16	1600	50	50

Typ H3

		3P	4P
In (A przy 40 °C)		Icu (kA dla U = 220/440 V) - Ics = 100 % Icu	
MTZ1 06	630	66	66
MTZ1 08	800	66	66
MTZ1 10	1000	66	66
MTZ1 12	1250	66	66
MTZ1 16	1600	66	66

Typ L1

		3P	4P
In (A przy 40 °C)		Icu (kA dla U = 220/440 V) - Ics = 100 % Icu	
MTZ1 06	630	150	150
MTZ1 08	800	150	150
MTZ1 10	1000	150	150

Jednostka sterująca Micrologic X

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

		3P/4P
Micrologic 2.0 X	zabezpieczenia podstawowe	LV847280
Micrologic 5.0 X	zabezpieczenia selektywne	LV847283
Micrologic 6.0 X	zabezpieczenia selektywne + doziemne	LV847288
Micrologic 7.0 X	zabezpieczenia selektywne + różnicowoprądowe	LV847287

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/nad napięciowe		LV850012
Dane Modbus		LV850045
Przechwytywanie przebiegów przy wyłączeniu		LV850003

Opcje komunikacji Ethernet

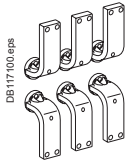
Port ULP		LV850063
IFM	Interfejs Modbus	LV434000
IFE	Interfejs Ethernet dla wyłącznika nn	LV434001
	Interfejs Ethernet dla wyłącznika nn i bramka sieciowa	LV434002
Moduł aplikacyjny I/O		LV434063

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 stacjonarne MTZ1 06 do MTZ1 16

Przyłącza

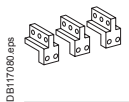
Przyłącza przednie



			3P	4P
630-1600 A	Góra		LV847328	LV847330
	Dół		LV847329	LV847331

Akcesoria do przyłączy przednich

Pionowe adaptory przyłączeniowe 630-1600 A



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

Przegrody międzyfazowe



3P/4P góra (3 części)	LV833648SP
3P/4P dół (3 części)	LV833648SP

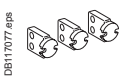
Oslona łukowa



3P	LV847335SP
4P	LV847336SP

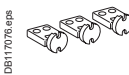
Przyłącza tylne

Pionowe



			3P	4P
630-1600 A	Góra		LV833604	LV833614
	Dół		LV833605	LV833615

Poziome



			3P	4P
630-1600 A	Góra		LV833606	LV833616
	Dół		LV833607	LV833617

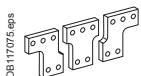
Akcesoria



			3P	4P
Przegrody międzyfazowe				
3P/4P góra (3 części)	LV833648SP			
3P/4P dół (3 części)	LV833648SP			

Wspólne akcesoria do przyłączy przednich i tylnych

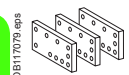
Rozszerzenia



630-1600 A	3P	LV833622SP
	4P	LV833623SP

Do połączenia przedniego i tylnego poziomego

Adapter dla przyłączy kablowych 630-1600 A



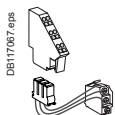
3P (3 części)	LV833644SP
4P (4 części)	LV833645SP

Wyłączniki stacjonarne MTZ1 06 do MTZ1 16

Styki i akcesoria

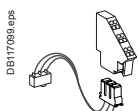
Styki pomocnicze

Styki ON/OFF (OF)



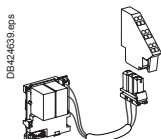
Zestyki przełączne (6 A - 240 V)	4 (standardowe)
1 niskoprądowy OF zastępujący 1 standardowy OF (4 max.)	LV847339

Styki wyzwolenia (SDE)



Zestyk przełączny (6 A - 240 V)	1 (standardowy)
1 dodatkowy SDE (6 A - 240 V)	LV847340
1 dodatkowy niskoprądowy SDE	LV847341

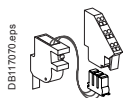
Styki programowalne (programowane przez jednostkę sterującą Micrologic X)



2 styki (M2C) (5 A - 240 V)	LV847403
-----------------------------	-----------------

Praca zdalna

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



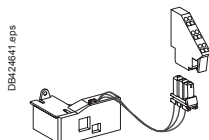
1 zestaw przełączny (5 A - 240 V)	PF
1 niskoprądowy zestaw przełączny	LV847342
	LV847343

Elektryczny przycisk zamknięcia



1 przycisk	BPFE
	LV847512

Zdalny reset po wyzwoleniu



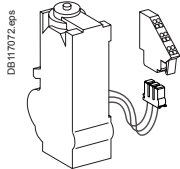
Elektryczny reset	RES
100/130 V AC	LV847344
200/240 V AC	LV847345
Automatyczny reset	RAR
Adaptacja	LV847346

Wyłączniki stacjonarne MTZ1 06 do MTZ1 16

Zdalne sterowanie

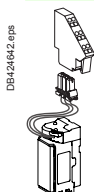
Zdalny ON/OFF

Napęd silnikowy



		MCH
AC 50/60 Hz	48 V	LV847391
	100/130 V	LV847395
	200/240 V	LV847396
	277/415 V	LV847398
	440/480 V	LV847400
DC	24/30 V	LV847390
	48/60 V	LV847391
	100/130 V	LV847392
	200/250 V	LV847393

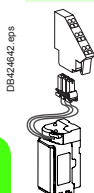
Wyzwalacze napięciowe



		Wyzwalacz zamykający	Wyzwalacz otwierający	
Standardowy		XF	MX	
AC 50/60 Hz	24/30 V DC, 24 V AC	LV847350	LV847360	
	DC	48/60 V DC, 48 V AC	LV847351	LV847361
		100/130 V AC/DC	LV847352	LV847362
		200/250 V AC/DC	LV847353	LV847363
		277 V AC	LV847354	LV847364
380/480 V AC	LV847355	LV847365		
Diagnostyczny i Komunikacyjny		XF diag & com	MX diag & com	
AC 50/60 Hz	24/30 V DC, 24 V AC	LV847311	LV847321	
	DC	48/60 V DC, 48 V AC	LV847312	LV847322
		100/130 V AC/DC	LV847313	LV847323
		200/250 V AC/DC	LV847314	LV847324
		277 V AC	LV847315	LV847325
380/480 V AC	LV847316	LV847326		
Standardowy		Wyzwalacz otwierający	MN	
AC 50/60 Hz	24/30 V DC, 24 V AC	LV847380		
	DC	48/60 V DC, 48 V AC	LV847381	
		100/130 V AC/DC	LV847382	
		200/250 V AC/DC	LV847383	
		380/480 V AC	LV847385	
Diagnostyczny		MN diag		
AC 50/60 Hz	24/30 V DC, 24 V AC	LV836700		
	DC	48/60 V DC, 48 V AC	LV836701	
		100/130 V AC/DC	LV836702	
		200/250 V AC/DC	LV836703	
		380/480 V AC	LV836704	

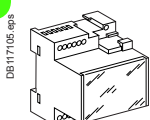
Zdalne przełączanie

Wyzwalacz napięciowy



		drugi MX	
AC 50/60 Hz	24/30 V DC, 24 V AC	LV847370	
	DC	48/60 V DC, 48 V AC	LV847371
		100/130 V AC/DC	LV847372
		200/250 V AC/DC	LV847373
		277 V AC	LV847374
380/480 V AC	LV847375		

Jednostka opóźniająca MN



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