

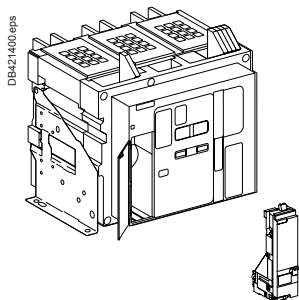
Wyłączniki stacjonarne MTZ2 08 do MTZ3 63

Wyłącznik

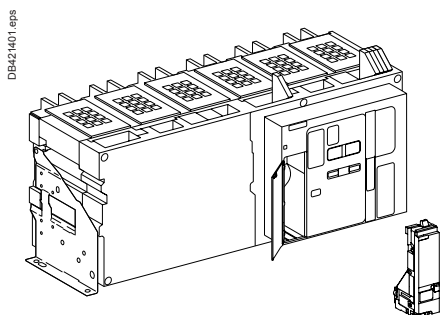
Wyłącznik stacjonarny Masterpact jest opisany przez 4 numery katalogowe odpowiadające:

- jego bazie
- jednostce sterującej
- przyłączy górnemu
- przyłączy dolnemu.

Istnieje możliwość dodania opcji komunikacyjnych, wyposażenia pomocniczego i akcesoriów.



Baza wyłącznika ≤ 4000 A.



Baza wyłącznika ≥ 4000 A.

Baza wyłącznika

Typ N1

			3P	4P
	In (A przy 40 °C)	Icu (kA dla U = 220/440 V) - Ics = 100 % Icu		
MTZ2 08	800	42	LV848000	LV848007
MTZ2 10	1000	42	LV848014	LV848021
MTZ2 12	1250	42	LV848028	LV848035
MTZ2 16	1600	42	LV848042	LV848049
MTZ2 20	2000	42	LV848056	LV848063

Typ H1

			3P	4P
	In (A przy 40 °C)	Icu (kA dla U = 220/440 V) - Ics = 100 % Icu		
MTZ2 08	800	66	LV848001	LV848008
MTZ2 10	1000	66	LV848015	LV848022
MTZ2 12	1250	66	LV848029	LV848036
MTZ2 16	1600	66	LV848043	LV848050
MTZ2 20	2000	66	LV848057	LV848064
MTZ2 25	2500	66	LV848070	LV848076
MTZ2 32	3200	66	LV848082	LV848087
MTZ2 40	4000	66	LV848092	LV848097
MTZ3 40	4000	100	LV848106	LV848109
MTZ3 50	5000	100	LV848112	LV848115
MTZ3 63	6300	100	LV848118	LV848121

Typ H2

			3P	4P
	In (A przy 40 °C)	Icu (kA dla U = 220/440 V) - Ics = 100 % Icu		
MTZ2 08	800	100	LV848002	LV848009
MTZ2 10	1000	100	LV848016	LV848023
MTZ2 12	1250	100	LV848030	LV848037
MTZ2 16	1600	100	LV848044	LV848051
MTZ2 20	2000	100	LV848058	LV848065
MTZ2 25	2500	100	LV848071	LV848077
MTZ2 32	3200	100	LV848083	LV848088
MTZ2 40	4000	100	LV848093	LV848098
MTZ3 40	4000	150	LV848107	LV848110
MTZ3 50	5000	150	LV848113	LV848116
MTZ3 63	6300	150	LV848119	LV848122

Opcja

Przewód neutralny po prawej	[1]
-----------------------------	-----

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 [2]	zabezpieczenia selektywne + różnicowoprądowe	LV847287

Opcjonalne moduły aplikacyjne

	3P/4P
Pomiar energii na fazę	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

Opcje komunikacyjne

		LV850061
Port ULP		LV850061
IFM	Interfejs Modbus	LV434000
IFE	Interfejs Ethernet dla wyłącznika nn	LV434001
	Interfejs Ethernet dla wyłączników nn i brama sieciowa	LV434002
Moduł aplikacyjny I/O		LV434063

[1] Wybierz bazę wyłącznika 4P z przewodem neutralnym po prawej stronie na str. I-38.

Wszystkie pozostałe numery katalogowe pozostają niezmiennione.

[2] Tylko wyłącznik do 3200 A.

Wyposażenie pomocnicze i akcesoria:
dla urządzeń stacjonarnych: zob. str. 224.
dla urządzeń stacjonarnych lub wysuwnych:
zob. str. 224.

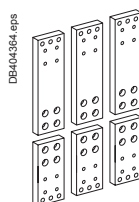
Wersja rozłącznika: zob. str. 220.

System przełączania zasilania: zob. str. 224.

Wyłączniki stacjonarne MTZ2 08 do MTZ3 63

Przyłącza

Przyłącza przednie

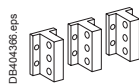
	800-1600 A	Góra	3P	LV848128	4P	LV848153
		Dół		LV848130		LV848155
	2000 A	Góra		LV848124		LV848126
		Dół		LV848125		LV848127
	2500/3200 A	Góra		LV848129		LV848154
		Dół		LV848131		LV848156

Akcesoria

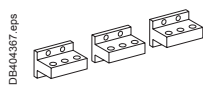
	Odłączany adapter do połączenia przedniego					
	1600 A		3P	LV848421SP	4P	LV848424SP
	2000/3200 A			LV848422SP		LV848425SP

Przyłącza tylne

Pionowe

	800-2000 A	Góra	3P	LV848133	4P	LV848158
		Dół		LV848138		LV848163
	800-1600 A typ L1	Góra		LV848134		LV848159
		Dół		LV848139		LV848164
	2500/3200 A	Góra		LV848135		LV848160
		Dół		LV848140		LV848165
	2000 A typy H3/L1	Góra		LV848136		LV848161
		Dół		LV848141		LV848166
	4000 A	Góra		LV848137		LV848162
		Dół		LV848142		LV848167

Poziome


	800-2000 A	Góra	3P	LV848143	4P	LV848168
		Dół		LV848148		LV848173
	800-1600 A typ L1	Góra		LV848144		LV848169
		Dół		LV848149		LV848174
	2500/3200 A	Góra		LV848145		LV848170
		Dół		LV848150		LV848175
	2000 A typy H3/L1	Góra		LV848146		LV848171
		Dół		LV848151		LV848176

Akcesoria

Przegrody międzyfazowe [1]

	3P/4P (3 części)			LV848599SP
	[1] Ten sam zestaw obejmuje jednocześnie połączenie górne i dolne.			

Wsporniki do montażu na płycie tylnej

	2 części			LV847829
---	----------	--	--	----------

Zestaw uziemiający

Zestaw uziemiający dla urządzeń stacjonarnych Masterpact MTZ2/MTZ3	LV848558
--	----------

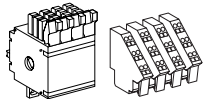
Wyłączniki stacjonarne MTZ2 08 do MTZ3 63

Styki pomocnicze i praca zdalna

Styki pomocnicze

Styki ON/OFF (OF)

DB404314.eps

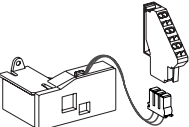


Blok 4 zestyków przełącznych (6 A - 240 V)
1 dodatkowy blok 4 styków (2 max.)

1 blok (standardowy)
LV848198

Styki wyzwolenia (SDE)

DB424651.eps

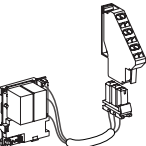


Zestyk przełączny (6 A - 240 V)
1 dodatkowy SDE (6 A - 240 V)
1 dodatkowy niskoprądowy SDE

1 (standardowy)
LV848200
LV848201

Styki programowalne (programowane przez jednostkę sterującą Micrologic X)

DB424652.eps



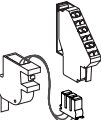
2 styki M2C (5 A - 240 V)

LV847403

Praca zdalna

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

DB424653.eps



1 zestyk przełączny (5 A - 240 V)
1 niskoprądowy zestyk przełączny

PF
LV847342
LV847343

Elektryczny przycisk zamknięcia

DB424640.eps

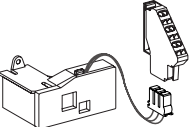


1 przycisk

BPFE
LV848534

Zdalny reset po wyzwoleniu

DB424651.eps



Elektryczny reset
100/130 V AC
200/240 V AC
Automatyczny reset
Dostosowanie

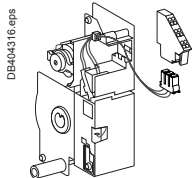
RES
LV848202
LV848203
RAR
LV847346

Wyłączniki stacjonarne MTZ2 08 do MTZ3 63

Sterowanie zdalne

Zdalny ON/OFF

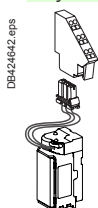
Napęd silnikowy



DB404316 eps

		MCH
AC 50/60 Hz	48 V	LV848207
	100/130 V	LV848211
	200/240 V	LV848212
	250/277 V	LV848213
	380/415 V	LV848214
	440/480 V	LV848215
DC	24/30 V	LV848206
	48/60 V	LV848207
	100/130 V	LV848208
	200/250 V	LV848209

Wyzwalacze napięciowe

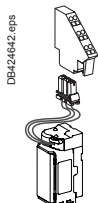


DB42462 eps

		Wyzwalacz zamykający	Wyzwalacz otwierający	
Standardowy		XF	MX	
AC 50/60 Hz	24/30 V DC, 24 V AC	LV847350	LV847360	
	DC	LV847351	LV847361	
DC	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		LV847312	LV847322	
DC	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		LV847381		
DC	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	LV836701		
DC	100/130 V AC/DC	LV836702		
	200/250 V AC/DC	LV836703		
	380/480 V AC	LV836704		

Zdalne przełączenie

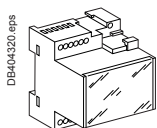
Wyzwalacz napięciowy



DB42462 eps

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

Jednostka opóźniająca MN



DB404320 eps

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