

MPX³ – wyłączniki silnikowe

prądy znamionowe od 0,16 A do 100 A



Dane techniczne **str. 248**

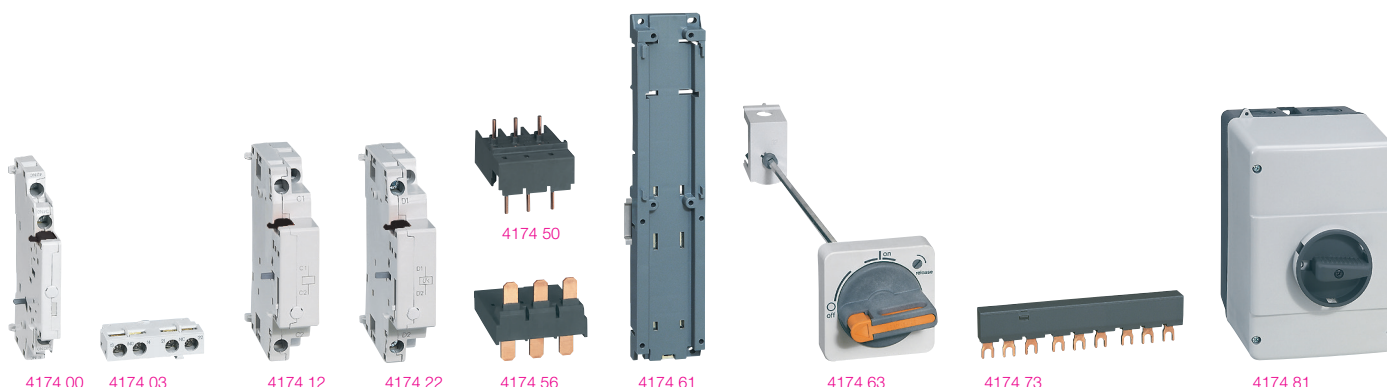
Zgodne z normami IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-2 oraz IEC/EN 60947-4

Pak.	Nr ref.	Z wyzwalaczami termicznymi i elektromagnetycznymi			
		Regulacja nastawy wyzwalacza termicznego. Prąd zadziałania wyzwalacza elektromagnetycznego: 13 x I _e maks.			
		MPX³ 32S			
		Standardowa zdolność zwarciowa. Napęd kołkowy. Montaż na wsporniku TH 35.			
	3P	Prąd znamionowy roboczy I _e (A)	Zakres nastawy wyzwalacza termicznego (A)	Prąd zadziałania wyzwalacza elektromagnetycznego	Zdolność zwarciowa I _{cu} (kA) przy 415 V
1	4173 00	0,16	0,1 do 0,16	2,1	100
1	4173 01	0,25	0,16 do 0,25	3,3	100
1	4173 02	0,4	0,25 do 0,4	5,2	100
1	4173 03	0,63	0,4 do 0,63	8,2	100
1	4173 04	1	0,63 do 1	13	100
1	4173 05	1,6	1 do 1,6	20,8	100
1	4173 06	2,5	1,6 do 2,5	32,5	100
1	4173 07	4	2,5 do 4	52	100
1	4173 08	6	4 do 6	78	100
1	4173 09	8	5 do 8	104	100
1	4173 10	10	6 do 10	130	50
1	4173 11	13	9 do 13	169	50
1	4173 12	17	11 do 17	221	20
1	4173 13	22	14 do 22	286	15
1	4173 14	26	18 do 26	338	15
1	4173 15	32	22 do 32	416	15
		MPX³ 32H			
		Wysoka zdolność zwarciowa. Napęd obrotowy. Montaż na wsporniku TH 35.			
1	4173 20	0,16	0,1 do 0,16	2,1	100
1	4173 21	0,25	0,16 do 0,25	3,3	100
1	4173 22	0,4	0,25 do 0,4	5,2	100
1	4173 23	0,63	0,4 do 0,63	8,2	100
1	4173 24	1	0,63 do 1	13	100
1	4173 25	1,6	1 do 1,6	20,8	100
1	4173 26	2,5	1,6 do 2,5	32,5	100
1	4173 27	4	2,5 do 4	52	100
1	4173 28	6	4 do 6	78	100
1	4173 29	8	5 do 8	104	100
1	4173 30	10	6 do 10	130	100
1	4173 31	13	9 do 13	169	100
1	4173 32	17	11 do 17	221	50
1	4173 33	22	14 do 22	286	50
1	4173 34	26	18 do 26	338	50
1	4173 35	32	22 do 32	416	50
		MPX³ 63H			
		Wysoka zdolność zwarciowa. Napęd obrotowy. Montaż na wsporniku TH 35 lub na płycie.			
1	4173 60	10	6 do 10	130	100
1	4173 61	13	9 do 13	169	100
1	4173 62	17	11 do 17	221	50
1	4173 63	22	14 do 22	286	50
1	4173 64	26	18 do 26	338	50
1	4173 65	32	22 do 32	416	50
1	4173 66	40	28 do 40	520	50
1	4173 67	50	34 do 50	650	50
1	4173 68	63	45 do 63	819	50

Pak.	Nr ref.	Z wyzwalaczami termicznymi i elektromagnetycznymi (ciąg dalszy)			
		MPX³ 100H			
		Wysoka zdolność zwarciowa. Napęd obrotowy. Montaż na wsporniku TH 35 lub na płycie.			
	3P	Prąd znamionowy roboczy I _e (A)	Zakres nastawy wyzwalacza termicznego (A)	Prąd zadziałania wyzwalacza elektromagnetycznego	Zdolność zwarciowa I _{cu} (kA) przy 415 V
1	4173 70	17	11 do 17	221	100
1	4173 71	22	14 do 22	286	100
1	4173 72	26	18 do 26	338	100
1	4173 73	32	22 do 32	416	100
1	4173 74	40	28 do 40	520	100
1	4173 75	50	34 do 50	650	100
1	4173 76	63	45 do 63	819	100
1	4173 77	75	55 do 75	975	75
1	4173 78	90	70 do 90	1170	75
1	4173 79	100	80 do 100	1300	75
		Z wyzwalaczami elektromagnetycznymi			
		Bez wyzwalacza termicznego. Prąd zadziałania wyzwalacza elektromagnetycznego: 13 x I _e .			
		MPX³ 32MA			
		Wysoka zdolność zwarciowa. Napęd obrotowy. Montaż na wsporniku TH 35.			
	3P	Prąd znamionowy roboczy I _e (A)	Prąd zadziałania wyzwalacza elektromagnetycznego	Zdolność zwarciowa I _{cu} (kA) przy 415 V	
1	4173 40	0,16	2,1	100	
1	4173 41	0,25	3,3	100	
1	4173 42	0,4	5,2	100	
1	4173 43	0,63	8,2	100	
1	4173 44	1	13	100	
1	4173 45	1,6	20,8	100	
1	4173 46	2,5	32,5	100	
1	4173 47	4	52	100	
1	4173 48	6	78	100	
1	4173 49	8	104	100	
1	4173 50	10	130	100	
1	4173 51	13	169	100	
1	4173 52	17	221	50	
1	4173 53	22	286	50	
1	4173 54	26	338	50	
1	4173 55	32	416	50	

MPX³ – wyłączniki silnikowe

wyposażenie pomocnicze



Pak.	Nr ref.	Styki pomocnicze
		2-biegunowe
		Boczne
		Montowane z lewej strony wyłącznika silnikowego MPX ³ .
		Maksymalnie 2 styki boczne na wyłącznik
2	4174 00	1 NO + 1 NC
2	4174 01	2 NO
2	4174 02	2 NC
		Frontowe
		Maksymalnie 1 styk frontowy na wyłącznik
10	4174 03	1 NO + 1 NC
10	4174 04	2 NO
10	4174 05	2 NC
		Styki sygnalizacyjne
		2-biegunowe
		Sygnalizacja przeciążenia i zwarcia
		Reaguje na działanie obydwu typów wyzwalaczy.
		Montowane z lewej strony wyłącznika silnikowego MPX ³ .
		W przypadku montażu obydwu typów styków (pomocniczy + sygnalizacyjny), styk sygnalizacyjny należy zamontować jako pierwszy.
		MPX ³ 63H nie obsługuje dwóch typów styków jednocześnie.
1	4174 06	1 NO + 1 NC dla MPX ³ 32
1	4174 08	1 NO + 1 NC dla MPX ³ 63 i 100
		Sygnalizacja zwarcia
		Reaguje na działanie tylko wyzwalaczy zwarcia.
		Montowane z lewej strony wyłącznika silnikowego MPX ³ .
		W przypadku montażu obydwu styków (pomocniczy + sygnalizacyjny), styk sygnalizacyjny należy zamontować jako pierwszy.
2	4174 07	1 NO + 1 NC
		Wyzwalacze wzrostowe
		Montaż z prawej strony wyłącznika silnikowego MPX ³ .
		Maksymalnie 1 wyzwalacz na wyłącznik.
1	4174 10	24 V - 50 Hz / 28 V - 60 Hz
1	4174 11	110 V - 50 Hz / 120 V - 60 Hz
1	4174 12	220-230 V - 50 Hz / 240-260 V - 60 Hz
1	4174 13	380-400 V - 50 Hz / 440-460 V - 60 Hz
		Wyzwalacze pod napięciem
		Montowane z prawej strony wyłącznika silnikowego MPX ³ .
		Maksymalnie 1 wyzwalacz na wyłącznik.
		Bez styku pomocniczego
1	4174 20	24 V - 50 Hz / 28 V - 60 Hz
1	4174 21	110 V - 50 Hz / 120 V - 60 Hz
1	4174 22	220-230 V - 50 Hz / 240-260 V - 60 Hz
1	4174 23	380-400 V - 50 Hz / 440-460 V - 60 Hz
		Ze stykiem pomocniczym 2 NO
		Brak możliwości przyłączenia do MPX ³ 32S
1	4174 30	24 V - 50 Hz / 28 V - 60 Hz
1	4174 31	110 V - 50 Hz / 120 V - 60 Hz
1	4174 32	220-230 V - 50 Hz / 240-260 V - 60 Hz
1	4174 33	380-400 V - 50 Hz / 440-460 V - 60 Hz
		Pokrywa nastaw wyzwalacza
100	4174 79	Plombowana pokrywa zapobiegająca niezamierzonym regulacjom nastaw wyzwalacza. Dla wszystkich typów wyłączników silnikowych MPX ³ .

Pak.	Nr ref.	Łączniki i podstawy montażowe
		Do łączenia styczników CTX ³ z wyłącznikami silnikowymi MPX ³ .
		Łączniki
2	4174 40	Dla MPX ³ 32S i CTX ³ mini AC (str. 258)
2	4174 41	Dla MPX ³ 32S i CTX ³ mini DC (str. 258)
2	4174 42	Dla MPX ³ 32H/32MA i CTX ³ mini AC (str. 258)
2	4174 43	Dla MPX ³ 32H/32MA i CTX ³ mini DC (str. 258)
2	4174 48	Dla MPX ³ 32S i CTX ³ 22 AC (str. 260)
2	4174 49	Dla MPX ³ 32S i CTX ³ 22 DC (str. 260)
2	4174 50	Dla MPX ³ 32H/32MA i CTX ³ 22 AC (str. 260)
2	4174 51	Dla MPX ³ 32H/32MA i CTX ³ 22 DC (str. 260)
2	4174 52	Dla MPX ³ 32S i CTX ³ 40 AC (str. 260)
2	4174 53	Dla MPX ³ 32S i CTX ³ 40 DC (str. 260)
2	4174 54	Dla MPX ³ 32H/32MA i CTX ³ 40 AC (str. 260)
2	4174 55	Dla MPX ³ 32H/32MA i CTX ³ 40 DC (str. 260)
2	4174 56	Dla MPX ³ 63H i CTX ³ 65 AC z zaciskami dla końcówek kablowych oczkowych (str. 260)
2	4174 57	Dla MPX ³ 63H i CTX ³ 65 DC z zaciskami dla końcówek kablowych oczkowych (str. 260)
1	4174 58	Dla MPX ³ 100H i CTX ³ 100 AC z zaciskami dla końcówek kablowych oczkowych (str. 261)
1	4174 59	Dla MPX ³ 100H i CTX ³ 100 DC z zaciskami dla końcówek kablowych oczkowych (str. 261)
		Podstawy montażowe
		Dostarczane bez śrub.
1	4174 60	Dla MPX ³ 32S/32H/32MA
1	4174 61	Dla MPX ³ 63H
1	4174 62	Dla MPX ³ 100H
		Napędy obrotowe
		Montaż na drzwiach rozdzielni.
1	4174 63	Dla MPX ³ 32H i 32MA
1	4174 64	Dla MPX ³ 63H
1	4174 65	Dla MPX ³ 100H
		Szyny łączeniowe
		Do równoległego łączenia wyłączników MPX ³ zainstalowanych w jednym rzędzie rozdzielni.
		Dla MPX³ 32S, 32H i 32MA
		Prąd znamionowy 63 A
10	4174 71	Dla 2 wyłączników MPX ³
10	4174 73	Dla 3 wyłączników MPX ³
10	4174 75	Dla 4 wyłączników MPX ³
10	4174 76	Dla 5 wyłączników MPX ³
4	4174 77	Zaciski dla szyn łączeniowych
		Dla MPX³ 63H
		Prąd znamionowy 108 A
4	4174 72	Dla 2 wyłączników MPX ³
4	4174 74	Dla 3 wyłączników MPX ³
		Obudowy dla MPX³ 32H i 32MA
		Obudowy IP 65 do użytku w środowisku o dużym stopniu zapylenia lub korozyjności.
1	4174 80	Z napędem obrotowym w kolorze żółtym/czerwonym
1	4174 81	Z napędem obrotowym w kolorze czarnym