## MPX<sup>3</sup> – wyłączniki silnikowe

## prądy znamionowe od 0,16 A do 100 A





4173 08







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					
			etycznego: 13				
		MPX <sup>3</sup> 32S Standardows	a zdolność zwa	arciowa			
		Standardowa zdolność zwarciowa. Napęd kołyskowy. Montaż na wsporniku TH 35.					
	3P	Prąd znamionowy roboczy I <sub>e</sub> (A)	roboczy wyzwalacza wyzwalacza elektromagne-				
1 1 1	4173 00 4173 01 4173 02	0,16 0,25 0,4	0,1 do 0,16 0,16 do 0,25 0,25 do 0,4	2,1 3,3 5,2	100 100 100		
1 1	4173 03 4173 04	0,63 1	0,4 do 0,63 0,63 do 1	8,2 13	100 100		
1 1	4173 05 4173 06	1,6 2,5	1 do 1,6 1,6 do 2,5	20,8 32,5	100 100		
1 1	4173 07 4173 08	4 6	2,5 do 4 4 do 6	52 78	100 100		
1	4173 09 4173 10	8 10	5 do 8 6 do 10	104 130	100 50		
1	4173 11 4173 12	13 17	9 do 13 11 do 17	169 221	50 20		
i 1	4173 13 4173 14	22 26	14 do 22 18 do 26	286 338	15 15		
i	4173 15	32	22 do 32	416	15		
		MPX <sup>3</sup> 32H Wysoka zdolność zwarciowa.					
		Napęd obroto Montaż na w	owy. sporniku TH 3				
1	4173 20 4173 21	0,16 0,25	100 100				
1	4173 22 4173 23	0,4 0,63	0,16 do 0,25 0,25 do 0,4 0,4 do 0,63	2,1 3,3 5,2 8,2	100 100		
1	4173 24 4173 25	1 1,6	0,63 do 1 1 do 1,6	13 20,8	100 100		
i	4173 26	2,5	1,6 do 2,5	32,5	100		
1	4173 27 4173 28	4 6	2,5 do 4 4 do 6	52 78	100 100		
1 1	4173 29 4173 30	8 10	5 do 8 6 do 10	104 130	100 100		
1 1	4173 31 4173 32	13 17	9 do 13 11 do 17	169 221	100 50		
1 1	4173 33 4173 34	22 26	14 do 22 18 do 26	286 338	50 50		
1	4173 35	32	32   22 do 32   416				
		MPX <sup>3</sup> 63H Wysoka zdolność zwarciowa.					
	Napęd obrotowy.  Montaż na wsporniku TH 35 lub na płycie.						
1	4173 60 4173 61	10 13	6 do 10	130	100 100		
1	4173 62	2 17   11 do 17   221					
1	4173 63 4173 64	26   18 do 26   338   50					
1	4173 65 4173 66 4173 67	32 22 do 32 416 50 40 28 do 40 520 50					
1	4173 67 4173 68	50 34 do 50 650 50 63 45 do 63 819 50					

Pak.	Nr ref.	Z wyzwalaczami termicznymi					
		i elektromagnetycznymi (ciąg dalszy)					
		MPX <sup>3</sup> 100H					
		Wysoka zdolność zwarciowa.					
		Napęd obrotowy.					
			sporniku TH 3		<b>.</b>		
	3P	Prąd znamionowy roboczy I <sub>e</sub> (A)	Zakres nastawy wyzwalacza termicznego (A)	Prąd zadziałania wyzwalacza elektromagne- tycznego	Zdolność zwarciowa I <sub>cu</sub> (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 40	22 do 32 28 do 40	416 520	100 100		
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 l<sub>e.</sub>

## MPX<sup>3</sup> 32MA

Wysoka zdolność zwarciowa. Napęd obrotowy. Montaż na wsporniku TH 35.

Montaz na wspomiku 1 m 35.				
Prąd znamionowy roboczy I <sub>e</sub> (A)	Prąd zadziałania wyzwalacza elektromagnetycznego	Zdolność zwarciowa I <sub>cu</sub> (kA) przy 415 V		
0,16	2,1	100		
0,25	3,3	100		
0,4	5,2	100		
0,63	8,2	100		
1 1,6	13 20,8 32,5	100 100 100		
2,5 4 6 8	52,5 52 78	100 100 100		
8	104	100		
10	130	100		
13	169	100		
17	221	50		
22	286	50		
26	338	50		
32	416			





4174 00	4174 03	4174 12 4174 22	4174 56	4174 61		4174 63	4174 73	4174 81
Pak.	Nr ref.	Styki pomocnicze			Pak.	Nr ref.	Łączniki i podsta	wy montażowe
2 2 2 2	4174 00 4174 01 4174 02 4174 03 4174 04	2-biegunowe  Boczne  Montowane z lewej strony wy silnikowego MPX³.  Maksymalnie 2 styki boczne 1 NO + 1 NC 2 NO 2 NC  Frontowe  Maksymalnie 1 styk frontowy 1 NO + 1 NC 2 NO	na wyłącznik		2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	4174 43 4174 48 4174 49 4174 50	silnikowymi MPX <sup>3</sup> .  Łączniki Dla MPX <sup>3</sup> 32S i CTX <sup>3</sup> I Dla MPX <sup>3</sup> 32S i CTX <sup>3</sup> I Dla MPX <sup>3</sup> 32H/32MA	mini DC (str. 258) i CTX3 mini AC (str. 258) i CTX3 mini DC (str. 258) 22 AC (str. 260) 22 DC (str. 260) i CTX3 22 AC (str. 260) i CTX3 22 DC (str. 260) 40 AC (str. 260)
10	4174 05	2 NC			2	41/4 54	Dla MPX <sup>3</sup> 32H/32MA Dla MPX <sup>3</sup> 32H/32MA	ı CTX3 40 AC (str. 260)
		Styki sygnalizacyjne			2 2	4174 56	Dla MPX3 63H i CTX3	65 AC z zaciskami dla końcówek
		2-biegunowe  Sygnalizacja przeciążenia Reaguje na działanie obydwu Montowane z lewej strony wy silnikowego MPX <sup>3</sup> . W przypadku montażu obydw	i typów wyzwa <sub>ł</sub> łącznika wu typów styko	ów	2 1 1	4174 57 4174 58 4174 59	kablowych oczkowyc Dla MPX <sup>3</sup> 100H i CTX <sup>3</sup> końcówek kablowych Dla MPX <sup>3</sup> 100H i CTX <sup>3</sup> końcówek kablowych	3 100 AC z zaciskami dla oczkowych (str. 261) 3 100 DC z zaciskami dla oczkowych (str. 261)
1 1	4174 06 4174 08	(pomocniczy + sygnalizacyjny należy zamontować jako pier MPX³ 63H nie obsługuje dwó jednocześnie. 1 NO + 1 NC dla MPX³ 32 1 NO + 1 NC dla MPX³ 63 i 10	wszy. och typów styko		1 1 1	4174 60 4174 61 4174 62	Podstawy montażo Dostarczane bez śrub Dla MPX <sup>3</sup> 32S/32H/32 Dla MPX <sup>3</sup> 63H Dla MPX <sup>3</sup> 100H	o. ⊵MA
2	4174 07	Sygnalizacja zwarciowa Reaguje na działanie tylko wy Montowane z lewej strony wyłą W przypadku montażu obydu + sygnalizacyjny), styk sygnal zamontować jako pierwszy. 1 NO + 1 NC	cznika silnikowe wu styków (por	ego MPX3. mocniczy	1 1 1	4174 63 4174 64 4174 65	Mapędy obrotowe Montaż na drzwiach r Dla MPX³ 32H i 32MA Dla MPX³ 63H Dla MPX³ 100H	ozdzielnicy.
2	4114-01	Wyzwalacze wzrostowe	۵.				Szyny łączeniowe  Do równoległego łącz	enia wyłączników MPX <sup>3</sup>
1 1 1 1	4174 10 4174 11 4174 12 4174 13	Montaz z prawej strony wyłąc Maksymalnie 1 wyzwalacz na 24 V - 50 Hz / 28 V - 60 Hz 110 V - 50 Hz / 120 V - 60 Hz 220-230 V - 50 Hz / 240-260 380-400 V - 50 Hz / 440-460	cznika silnikow a wyłącznik. V - 60 Hz	ego MPX <sup>3</sup> .	10 10 10 10	4174 71 4174 73 4174 75 4174 76		dnym rzędzie rozdzielnicy. i <b>32MA</b> A >>X <sup>3</sup> >>X <sup>3</sup> >X <sup>3</sup>
		Wyzwalacze podnapięc			4	4174 77	Zaciski dla szyn łącze	niowych
		Montowane z prawej strony wył Maksymalnie 1 wyzwalacz na Bez styku pomocniczego	ącznika silnikow a wyłącznik.	ego MPX³.	4 4	4174 72 4174 74	Dla MPX <sup>3</sup> 63H Prąd znamionowy 108 Dla 2 wyłączników MF Dla 3 wyłączników MF	$\Sigma X_3$
1 1 1 1		24 V - 50 Hz / 28 V - 60 Hz 110 V - 50 Hz / 120 V - 60 Hz 220-230 V - 50 Hz / 240-260 380-400 V - 50 Hz / 440-460	V - 60 Hz ) V - 60 Hz				Obudowy dla MP	<b>X³ 32H i 32MA</b> rytku w środowisku o dużym
1 1 1 1	4174 30 4174 31 4174 32 4174 33	<b>Ze stykiem pomocniczym</b> Brak możliwości przyłączania 24 V - 50 Hz / 28 V - 60 Hz 110 V - 50 Hz / 120 V - 60 Hz 220-230 V - 50 Hz / 240-260 380-400 V - 50 Hz / 440-460	a do MPX <sup>3</sup> 32S . V - 60 Hz		1 1	4174 80 4174 81		m w kólorze żółtym/czerwonym
100	4174 79	Pokrywa nastaw wyzwa Plombowana pokrywa zapob niezamierzonym regulacjom r Dla wszystkich typów wyłącz	oiegająca nastaw wyzwa					