

Spouštěč motorů 3RM1 a ET 200SP

Spouštění jednoho nebo několika motorů vyžaduje zohlednění místních podmínek a konkrétních požadavků, které se mohou v jednotlivých aplikacích lišit. Siemens proto nabízí ještě další možnosti spouštění motorů, které využívají také moderní techniku kombinovaného spínání a její přednosti. Kompaktní spouštěče motorů 3RM1 jsou vhodným řešením pro stísněné prostorové uspořádání, spouštěče motorů ET 200SP najdou uplatnění, je-li kromě úspory místa navíc požadována aktivní komunikace s řízením a monitorování provozních podmínek strojního zařízení.



Zvolte nejvhodnější řešení.



Obě řady spouštěčů motorů můžete využít pro přímé spouštění se změnou směru otáčení.



Rozhodněte se pro připojení pružinovými svorkami nebo tradičními šroubovými svorkami.



Funkční bezpečnost strojního zařízení zajistíte, použijete-li bezpečnostní provedení (failsafe) spouštěčů motorů.

Spouštěče motorů 3RM1

Nedostává-li se vám místo v rozvaděči, spouštěče motorů 3RM1 s kombinovaným spínáním jsou ideálním řešením pro spouštění motorů do 3 kW v napájecí síti 3 x 400 V.

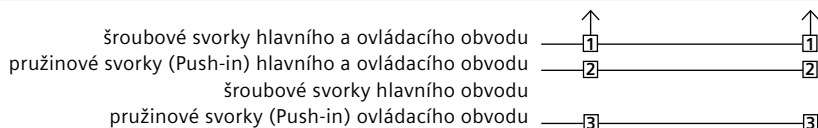
- šířka přístroje pouze 22,5 mm
- kompaktní konstrukce: reléové kontakty, výkonové polovodiče a elektronické jisticí nadproudové relé v jednom přístroji
- přímé spouštění s možností reverzace
- provedení s bezpečnostním vypnutím motoru až do SIL3 / PL e
- 3fázové propojovací hřebeny zjednodušují zapojování a zkracují jeho dobu, je-li několik spouštěčů umístěno vedle sebe
- zvětšený rozsah nastavení proudu snižuje počet provedení přístrojů
- možnost skupinového odjištění při zkratu
- odnímatelné připojovací svorkovnice
- moderní kombinované spínání



Spouštěče motorů 3RM1 s jedním nebo dvěma směry otáčení, ve standardním nebo bezpečnostním provedení, rozměry (š x v x h) 22,5 x 100 x 141,6 mm

Jmenovitý výkon motoru 3 x 400 V kW	Rozsah nastavení proudu ochrany na přetížení A	Jmenovité ovládací a napájecí napětí V		Objednací číslo	
		DC	AC, 50 / 60 Hz	Přímý spouštěč	Reverzační spouštěč
0...0,12	0,1...0,5	24	–	3RM1001-□ AA04	3RM1201-□ AA04
0,09...0,75	0,4...2	24	–	3RM1002-□ AA04	3RM1202-□ AA04
0,55...3	1,6...7	24	–	3RM1007-□ AA04	3RM1207-□ AA04
0...0,12	0,1...0,5	110	110...230	3RM1001-□ AA14	3RM1201-□ AA14
0,09...0,75	0,4...2	110	110...230	3RM1002-□ AA14	3RM1202-□ AA14
0,55...3	1,6...7	110	110...230	3RM1007-□ AA14	3RM1207-□ AA14
Bezpečnostní provedení (failsafe)					
0...0,12	0,1...0,5	24	–	3RM1101-□ AA04	3RM1301-□ AA04
0,09...0,75	0,4...2	24	–	3RM1102-□ AA04	3RM1302-□ AA04
0,55...3	1,6...7	24	–	3RM1107-□ AA04	3RM1307-□ AA04
0...0,12	0,1...0,5	110	110...230	3RM1101-□ AA14	3RM1301-□ AA14
0,09...0,75	0,4...2	110	110...230	3RM1102-□ AA14	3RM1302-□ AA14
0,55...3	1,6...7	110	110...230	3RM1107-□ AA14	3RM1307-□ AA14

Způsob připojení:



Volitelné příslušenství spouštěčů motorů 3RM1



Provedení	Objednací číslo
Propojovací adaptér pro 3RM1, DC 24 V	3ZY1212-2EA00
Koncový propojovací adaptér pro 3RM1, DC 24 V	3ZY1212-2FA00
3fázový napájecí systém pro 3RM1 se šroubovými svorkami	
3fázová napájecí svorkovnice	3RM1920-1AA
3fázový propojovací hřeben pro 2 spouštěče 3RM1	3RM1910-1AA
3fázový propojovací hřeben pro 3 spouštěče 3RM1	3RM1910-1BA
3fázový propojovací hřeben pro 5 spouštěčů 3RM1	3RM1910-1DA
Krytka nezapojených vývodů 3fáz. napájecího hřebenu	3RM1910-6AA