

**SIEMENS**

*Ingenuity for life*



# Spouštěče motorů SIMATIC ET 200SP

Univerzální. Výkonné. Kompaktní.

[siemens.com/et200sp](http://siemens.com/et200sp)



# Optimální provoz a ochrana vašich motorů a spotřebičů

Spouštěče motorů ET 200SP rozšiřují výkonové možnosti systému SIMATIC ET 200SP – přesvědčí svým výkonem a zároveň velmi kompaktní konstrukcí. Ušetříte další místo v rozvaděči a využíváte předností rozšířeného souboru funkcí pro diagnostiku vašeho zařízení.



Kombinace polovodičového a elektromechanického spínání přináší maximální využití výkonu v kompaktním designu. Pro motory do 4 kW vystačí pouze se třemi spouštěči se zvětšeným rozsahem nastavení proudu. Spouštěče ET200SP pro přímé a reverzační spouštění 3fázových i 1fázových motorů jsou vhodným řešením 80% aplikací v automatizovaných provozech, co se výkonu spotřebičů týká. Motory jsou přitom spolehlivě chráněny před zkratem a přetížením. Měřené hodnoty odebíraného proudu využijete k monitorování odběru elektrické energie nebo k plánování preventivní údržby zařízení. Předějete tak neplánovaným dlouhodobým odstávkám, protože jste včas informováni o provozních stavech vašeho zařízení, jako např. zablokování rotoru, přerušení napájecího vodiče nebo dosažení koncové polohy pohonu.

## Proč byste se měli rozhodnout pro spouštěče ET 200SP:

-  Hospodárnost a univerzálnost díky malému počtu provedení
-  Snížení nákladů na výrobu zařízení díky zkrácení doby montáže a zapojování
-  Maximální provozní pohotovost zařízení díky snadné a rychlé výměně
-  Úspora místa v rozvaděči díky menší zastavěné šířce
-  Snadné projektování v TIA Portalu a univerzálnost díky zvětšenému rozsahu nastavení proudu
-  Efektivní údržba díky výměně pod napětím a samočinnému načtení parametrů (upload)



### Přímé (PS), reverzační (RS) spouštěče

PS	0,3 – 1,0 A	3RK1308-0AB00-0CP0
PS	0,9 – 3,0 A	3RK1308-0AC00-0CP0
PS	2,8 – 9,0 A	3RK1308-0AD00-0CP0
RS	0,3 – 1,0 A	3RK1308-0BB00-0CP0
RS	0,9 – 3,0 A	3RK1308-0BC00-0CP0
RS	2,8 – 9,0 A	3RK1308-0BD00-0CP0



### Montážní základna se svorkovnicí

BU MS1 (DC/AC)	3RK1908-0AP00-0AP0
BU MS2 (AC)	3RK1908-0AP00-0CP0
BU MS3 (DC)	3RK1908-0AP00-0BP0
BU MS4 (X)	3RK1908-0AP00-0DP0

# Snadná montáž. Rychlé uvedení do provozu. Integrovaný Engineering.

## Rychlé připojení

pružinovými svorkami Push-in.

## Efektivní projektování

Zvýšená flexibilita a úspora nákladů efektivní konfigurací komplexních automatizačních úloh. Projektování a parametrování v jednotné softwarové platformě TIA Portal.

Instalované a zapojené spouštěče motorů ET 200SP propojíte s řízením v TIA Portalu a konfiguruje podle vašich požadavků.

## Kombinované spínání

prodlužuje životnost a šetří elektrickou energii, protože kontakty nespínají pod zátěží.

## Přívod napájení a rozvod k motorům

vzniká postupným řazením montážních základů vedle sebe a jejich zasouváním do levé sousední základny

## Rychlá montáž

vložit, vsunout, zaaretovat.

## Quick-Stop a vypnutí v koncové poloze

okamžité zastavení pohonu ve vysoké rychlosti – nezávisle na povelu z řízení.

## Úspora místa v rozváděči

o 50 % užší než ostatní decentrální periferie (vzdálené I/O).

## Příslušenství



**Modul 3DI/LC**

3RK1908-1AA00-0BP0



**Krytka základny**

3RK1908-1CA00-0BP0



**Krytka rozvodu**

3RK1908-1DA00-2BP0



**Přídavné upevnění**

3RK1908-1EA00-1BP0



**Přídavný ventilátor**

3RW4928-8VB00

Vydavatel:  
Siemens AG 2016

Digital Factory  
Control Products  
Siemensova 1  
155 00 Praha 13  
Czech Republic

Obj. č. DFCP-B10056-00-2D00  
Vytisknuto v České republice.

Změny a opravy chybných údajů vyhrazeny. Informace uvedené v tomto dokumentu obsahují pouze všeobecné popisy a vlastnosti, které se pro konkrétní aplikaci nemusí shodovat s popisovanou podobou nebo, které se dalším vývojem výrobků mohou změnit. Požadované vlastnosti jsou závazné jen tehdy, pokud byly výslovně dohodnuty při uzavření smlouvy.

SIMATIC je registrovaná ochranná známka firmy Siemens AG. Jakékoliv neautorizované použití není dovoleno. Všechna ostatní označení a názvy v tomto dokumentu mohou být ochrannými známkami, jejichž používání třetími stranami pro jejich vlastní účely může porušovat práva vlastníků těchto známek.

