

SIEMENS



SIRIUS
Hybrid

FLEXIBEL. LEISTUNGSFÄHIG. PLATZSPAREND.

Motorstarter **SIMATIC ET 200SP**

[siemens.de/et200SP-motorstarter](https://www.siemens.de/et200SP-motorstarter)

Optimaler Schutz Ihrer Motoren und Verbraucher

Der Motorstarter SIMATIC ET 200SP mit Safety- und Standard-Funktion macht das dezentrale Peripheriesystem komplett. Er überzeugt mit Leistungen bis 5,5 kW und seiner kompakten Baubreite von nur 30 mm. So sparen Sie noch mehr Platz im Schaltschrank und profitieren von einer vielseitigen Funktionalität bei der Kontrolle Ihrer Anlage.

Besonders leistungsstark macht den Motorstarter die Kombination von kompaktem Design und Hybrid-Technik – mit vier Einstellbereichen bis 5,5 kW. Wirtschaftlich flexibel bleiben Sie mit einer geringen Modulvarianz, mit der Sie 80 % aller Motoranwendungen abdecken. Beim Starten von 1-phasigen und 3-phasigen Motoren schützt der Motorstarter zuverlässig vor Überlast und Kurzschluss. Darüber hinaus profitieren Sie von der Übertragung von Stromwerten, die für Energiemanagement-Funktionen genutzt werden können.



Gute Gründe für den Motorstarter ET 200SP:



Breiter Leistungsbereich für Motoren bis 5,5 kW



Erhöhte Anlagenüberwachung dank Stromwertübertragung und umfangreicher Diagnosemeldungen



Hohe Flexibilität bei Sicherheitslösungen mit Abschaltung über SIMATIC F-CPU oder Sicherheitschaltgerät SIRIUS 3SK



Wirtschaftlich durch geringe Modulvarianz



Geringere Anlagenkosten dank schneller Montage und Verdrahtung



Erhöhte Anlagenverfügbarkeit dank einfach austauschbarer Module



Mehr Platz im Schaltschrank durch nur 30 mm Modul-Baubreite



Schnellere Projektierung im TIA Portal



Schnellere Wartung durch automatischen Parameter-Upload

Nur 20 Motorstarter-Varianten – ganz einfach gefunden und bestellt



Motorstarter-Module	Betriebsleistung*	Ansprechwert**	MLFB
Direktstarter	0,09	0,1 ... 0,4	3RK1308-0AA00-OCPO
	0,25	0,3 ... 1	3RK1308-0AB00-OCPO
	1,1	0,9 ... 3	3RK1308-0AC00-OCPO
	4	2,8 ... 9	3RK1308-0AD00-OCPO
	5,5	4 ... 12	3RK1308-0AE00-OCPO
Reversierstarter	0,09	0,1 ... 0,4	3RK1308-0BA00-OCPO
	0,25	0,3 ... 1	3RK1308-0BB00-OCPO
	1,1	0,9 ... 3	3RK1308-0BC00-OCPO
	4	2,8 ... 9	3RK1308-0BD00-OCPO
	5,5	4 ... 12	3RK1308-0BE00-OCPO
Fehlersicherer Direktstarter***	0,09	0,1 ... 0,4	3RK1308-0CA00-OCPO
	0,25	0,3 ... 1	3RK1308-0CB00-OCPO
	1,1	0,9 ... 3	3RK1308-0CC00-OCPO
	4	2,8 ... 9	3RK1308-0CD00-OCPO
	5,5	4 ... 12	3RK1308-0CE00-OCPO
Fehlersicherer Reversierstarter***	0,09	0,1 ... 0,4	3RK1308-0DA00-OCPO
	0,25	0,3 ... 1	3RK1308-0DB00-OCPO
	1,1	0,9 ... 3	3RK1308-0DC00-OCPO
	4	2,8 ... 9	3RK1308-0DD00-OCPO
	5,5	4 ... 12	3RK1308-0DE00-OCPO



BaseUnit

BU mit Einspeisung 24 V und 400 V	BU30-MS1	3RK1908-0AP00-0APO
BU mit Einspeisung 400 V	BU30-MS2	3RK1908-0AP00-0CPO
BU mit Einspeisung 24 V	BU30-MS3	3RK1908-0AP00-0BPO
BU ohne Einspeisung	BU30-MS4	3RK1908-0AP00-0DPO
BU F-DI-Einspeisung mit Einspeisung 400 V	BU30-MS7	3RK1908-0AP00-0GPO
BU F-DI-Weiterleitung mit Einspeisung 400 V	BU30-MS8	3RK1908-0AP00-0HPO
BU F-DI-Weiterleitung ohne Einspeisung	BU30-MS9	3RK1908-0AP00-0JPO
BU F-DI-Einspeisung ohne Einspeisung	BU30-MS10	3RK1908-0AP00-0KPO

Zubehör



3DI/LC-Modul (Anschlusskl.)
3RK1908-1AA00-0BPO



BaseUnit-Cover 30
3RK1908-1CA00-0BPO



Berührschutz-Abdeckung für Energiebus (10 Stück)
3RK1908-1DA00-2BPO



Lüfter
3RW4928-8VB00



Mechanische Zusatzbefestigung BaseUnit; Heavy duty fixing, Verpackungseinheit: 5 Stück
3RK1908-1EA00-1BPO

* bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert;

**einstellbarer Ansprechwert – Strom des stromabhängigen Überlastauslösers;

*** bis 4000 Meter einsetzbar

Motorstarter bis 5,5 kW. Nur 30 mm schmal. Auch für sicherheitsgerichteten Einsatz.

Einmal montiert und verdrahtet, können Sie den ET 200SP Motorstarter im TIA Portal einfach an die Steuerung anschließen und parametrieren.

Einfache Montage

Dank Push-in-Technologie.

Hybrid-Schalttechnik

Langlebig und energiesparend, da Relaiskontakte nicht belastet werden.

Safety Integrated

Hohe Flexibilität bei Sicherheitslösungen: Abschaltung über SIMATIC F-CPU oder Sicherheitsschaltgeräte SIRIUS 3SK.

Gruppenabschaltung fehlersicherer Motorstarter über F-DI-Schiene der BaseUnits spart aufwendige Verdrahtung.

Quick-Stop und Endlagenabschaltung

Abschalten des Verbrauchers selbst bei hoher Geschwindigkeit – unabhängig von zentraler Steuerung.

Energiebus

Selbstständiger Aufbau durch Aneinanderreihung mehrerer Module.

Breiter Leistungsbereich

Für Motoren bis 5,5 kW.

Umfangreiche Anlagenüberwachung

Dank Stromwertübertragung und Diagnosemeldungen.

Schnelle Montage

Einhängen, schieben, einrasten.

Optionenhandling

Gesteigerte Flexibilität und effiziente Einsparungen durch einmalige Konfiguration komplexer Automatisierungsprojekte.

Bis 50% weniger Platzbedarf

Mit nur 30 mm Breite viel schmalere als andere dezentrale Peripheriesysteme.





Herausgeber

Siemens AG

Smart Infrastructure
Electrical Products
Werner-von-Siemens-Str. 48 – 50
92224 Amberg, Deutschland

Artikel-Nr. SIEP-B10303-00
Dispostelle 25600
TH S22-220350 DA 0922
Gedruckt in Deutschland

© Siemens 2022

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die Informationen in dieser Broschüre enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart werden. Liefermöglichkeiten und technische Änderungen vorbehalten.

Alle Erzeugnisbezeichnungen können Marken oder Erzeugnisnamen der Siemens AG oder anderer, zuliefernder Unternehmen sein, deren Benutzung durch Dritte für deren Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen kann.

Securityhinweise

Um Anlagen, Systeme, Maschinen und Netzwerke gegen Cyber-Bedrohungen zu sichern, ist es erforderlich, ein ganzheitliches Industrial-Security-Konzept zu implementieren (und kontinuierlich aufrechtzuerhalten), das dem aktuellen Stand der Technik entspricht. Die Produkte und Lösungen von Siemens formen nur einen Bestandteil eines solchen Konzepts. Weitergehende Informationen über Industrial Security finden Sie unter <http://www.siemens.com/industrialsecurity>.