

SIEMENS

Ingenuity for life



Motorstarter SIMATIC ET 200SP

Flexibel. Leistungsfähig. Platzsparend.

SIRIUS
Hybrid

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

Optimaler Schutz Ihrer Motoren und Verbraucher

Der Motorstarter SIMATIC ET 200SP mit Safety- und Standardfunktion macht das dezentrale Peripherie-System 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.



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

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 Modul-Varianz, 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.

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

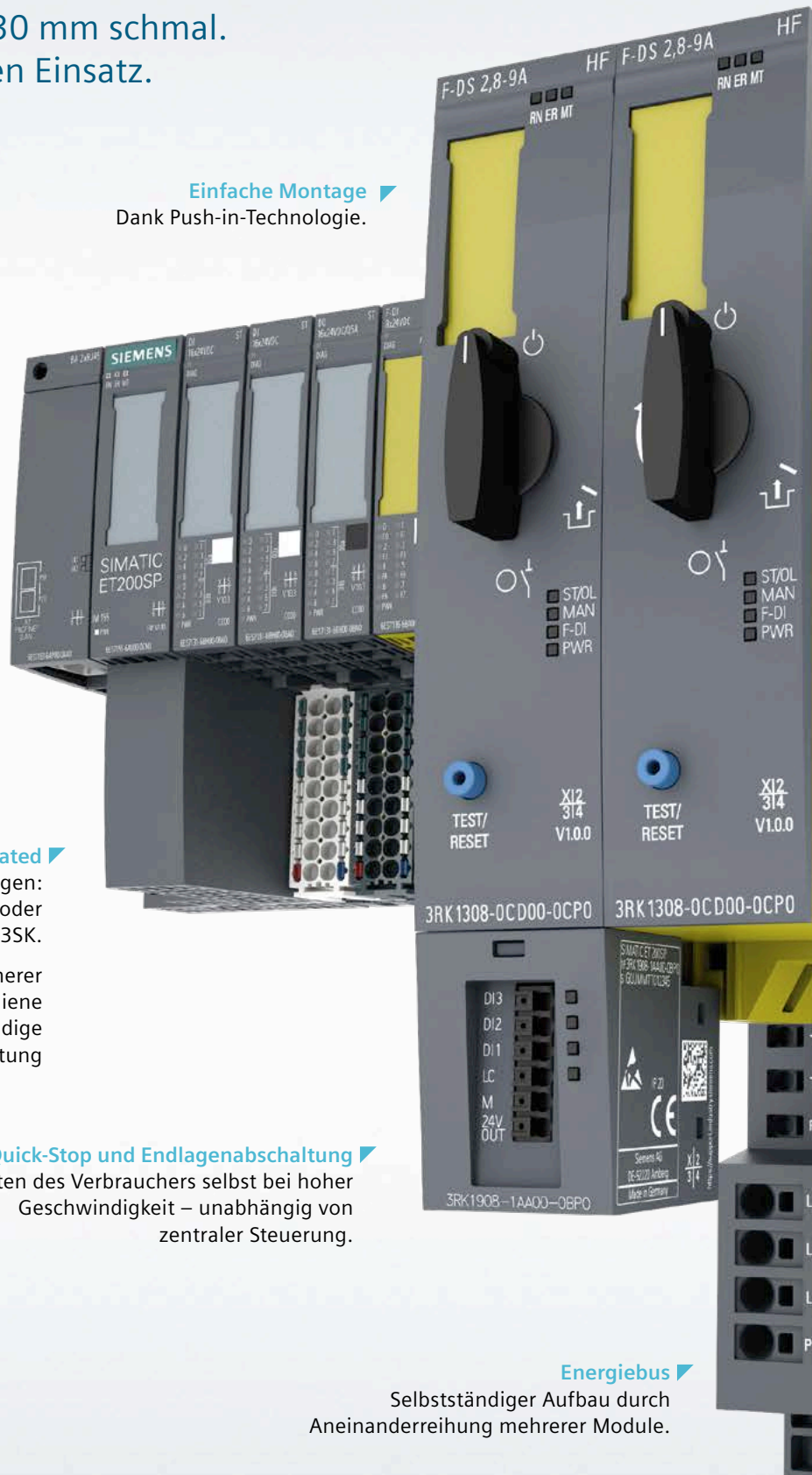
Einfache Montage ▶
Dank Push-in-Technologie.


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 schmäler als andere dezentrale Peripherie-Systeme.

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

Nur 20 Motorstarter-Varianten – ganz einfach gefunden und bestellt



Motorstarter-Module	Betriebsleistung*	Ansprechwert**	MLFB
Direktstarter	0,09	0,1 ... 0,4	3RK1308-OAA00-OCPO
	0,25	0,3 ... 1	3RK1308-OAB00-OCPO
	1,1	0,9 ... 3	3RK1308-OAC00-OCPO
	4	2,8 ... 9	3RK1308-OAD00-OCPO
	5,5	4 ... 12	3RK1308-OAE00-OCPO
Reversierstarter	0,09	0,1 ... 0,4	3RK1308-OBA00-OCPO
	0,25	0,3 ... 1	3RK1308-OBB00-OCPO
	1,1	0,9 ... 3	3RK1308-OBC00-OCPO
	4	2,8 ... 9	3RK1308-OB000-OCPO
	5,5	4 ... 12	3RK1308-OBE00-OCPO
Fehlersicherer Direktstarter***	0,09	0,1 ... 0,4	3RK1308-OCA00-OCPO
	0,25	0,3 ... 1	3RK1308-OCB00-OCPO
	1,1	0,9 ... 3	3RK1308-OCC00-OCPO
	4	2,8 ... 9	3RK1308- OCD00-OCPO
	5,5	4 ... 12	3RK1308-OCE00-OCPO
Fehlersicherer Reversierstarter***	0,09	0,1 ... 0,4	3RK1308-ODA00-OCPO
	0,25	0,3 ... 1	3RK1308-ODB00-OCPO
	1,1	0,9 ... 3	3RK1308-ODC00-OCPO
	4	2,8 ... 9	3RK1308-ODD00-OCPO
	5,5	4 ... 12	3RK1308-ODE00-OCPO

* bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert; ** einstellbarer Ansprechwert – Strom des stromabhängigen Überlastauslösers;
*** bis 4000 Meter einsetzbar



BaseUnit

BU mit Einspeisung 24 V und 400 V	BU30-MS1	3RK1908-0AP00-0AP0
BU mit Einspeisung 400 V	BU30-MS2	3RK1908-0AP00-0CP0
BU mit Einspeisung 24 V	BU30-MS3	3RK1908-0AP00-0BP0
BU ohne Einspeisung	BU30-MS4	3RK1908-0AP00-0DP0
BU F-DI-Einspeisung mit Einspeisung 400 V	BU30-MS7	3RK1908-0AP00-0GP0
BU F-DI-Weiterleitung mit Einspeisung 400 V	BU30-MS8	3RK1908-0AP00-0HP0
BU F-DI-Weiterleitung ohne Einspeisung	BU30-MS9	3RK1908-0AP00-0JP0
BU F-DI-Einspeisung ohne Einspeisung	BU30-MS10	3RK1908-0AP00-0KP0

Zubehör



3DI/LC-Modul (Anschlusskl.)

3RK1908-1AA00-0BP0



BaseUnit-Cover 30

3RK1908-1CA00-0BP0



Berührschutz-Abdeckung für Energiebus (10 Stück)

3RK1908-1DA00-2BP0



Lüfter

3RW4928-8VB00



Mechanische Zusatzbefestigung BaseUnit; Heavy duty fixing, Verpackungseinheit: 5 Stück

3RK1908-1EA00-1BP0

**Herausgeber
Siemens AG**

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

Artikel-Nr. DFCP-B10056-02
Dispo 27601
WS 10191.
Gedruckt in Deutschland
© Siemens 2019

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die Informationen in diesem Dokument 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.

SIMATIC ist eine eingetragene Marke der Siemens AG. Jede nicht autorisierte Verwendung ist unzulässig. Alle anderen Bezeichnungen in diesem Dokument können Marken sein, deren Verwendung durch Dritte für ihre eigenen Zwecke die Rechte des Eigentümers verletzen kann.