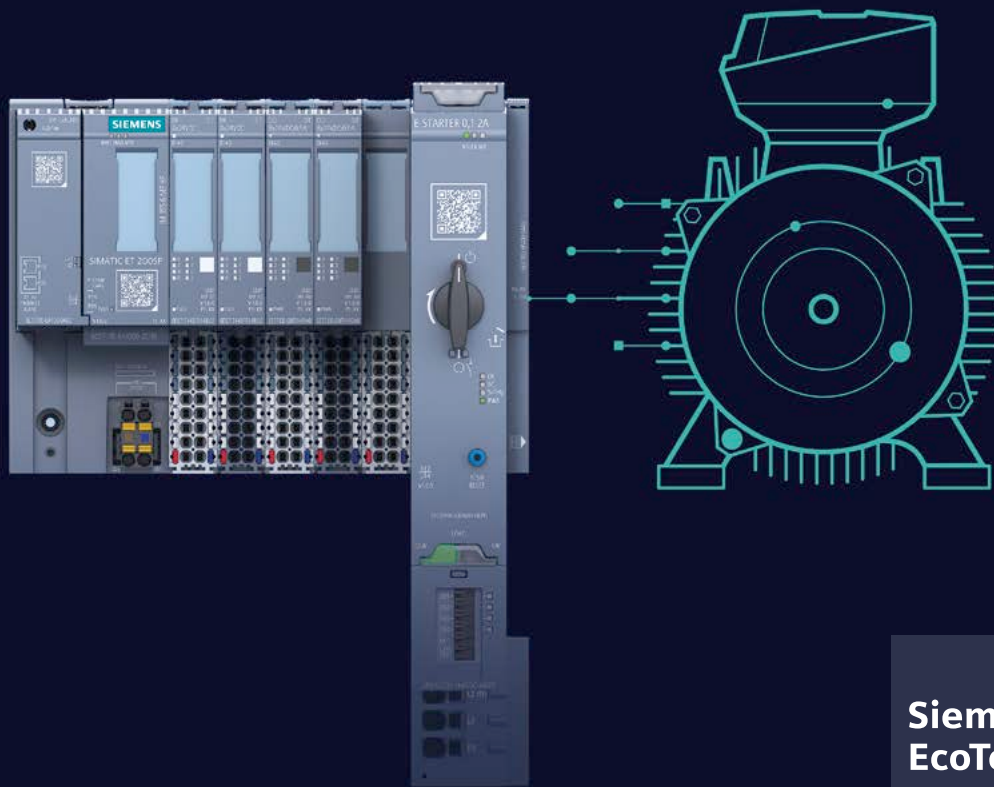




Siemens
EcoTech

SIMATIC ET 200SP

SIMATIC ET 200SP e-Starter

Ultra schnell, extra smart.

Exzellenter Start für anspruchsvolle Applikationen

Die multifunktionalen SIMATIC ET 200SP e-Starter sind voll integriert im IO-System SIMATIC ET 200SP. Sie sind vollelektronische Schalt- und Schutzgeräte für 1- und 3-phasige Verbraucher mit elektronischem Kurzschlusschutz, Wendefunktionalität und optimierten Starteigenschaften. Dadurch sind sie kurzschlussfest, verschleißarm und äußerst langlebig. Durch den Weiteinstellbereich und die integrierte Wendefunktionalität reduziert sich bei geringer Gerätevarianz der Aufwand für Lagerhaltung und Projektierung. Die einfache Montage durch Verdrahtungsbus und Stecktechnologie ermöglicht eine schnelle Inbetriebnahme und erhöht die Anlagenverfügbarkeit. Die Geräte sind weltweit zugelassen (z. B. IEC, CCC und cULus) und IE3/IE4 ready.

- **Mehr Verfügbarkeit** durch ultraschnelles, elektronisches Schalten im Kurzschlussfall
- **Mehr Langlebigkeit** durch schonenden Smart Start
- **Mehr Effizienz** im Engineering durch Integration in SIMATIC STEP 7 (TIA Portal)
- **Mehr Flexibilität** durch bewährte SIMATIC ET 200SP Systemeigenschaften

SIEMENS

SIMATIC ET 200SP e-Starter – überzeugt im praktischen Einsatz

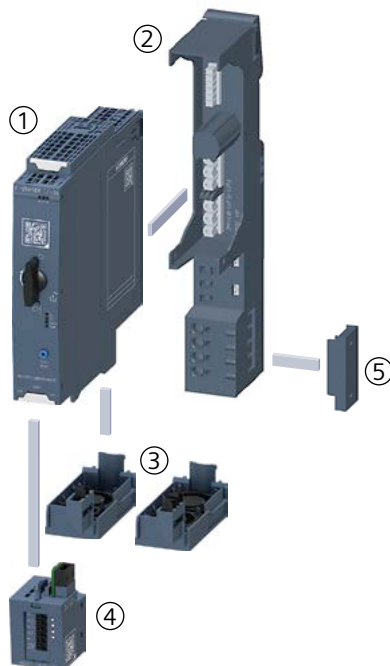
SIMATIC ET 200SP e-Starter wurde in enger Abstimmung mit potenziellen Nutzern entwickelt und gibt Antwort auf deren Herausforderungen.

Ein typischer Anwendungsfall des SIMATIC ET 200SP e-Starters ist die Reduzierung von kurzschlussbedingten Stillstandszeiten. Besteht z. B. in feuchter Umgebung ein erhöhtes Kurzschlussrisiko, erkennt der e-Starter einen auftretenden Kurzschluss und schaltet so schnell ab, dass keine relevanten Kurzschlussströme entstehen und schützt damit die gesamte Applikation.

Bei hoher Schalthäufigkeit und dem Einsatz von hocheffizienten Motoren (z. B. IE3/IE4) senkt und neutralisiert der integrierte Smart Start hohe Anlauf- und Inrushströme, verhindert Fehlauslösungen der Schutzeinrichtungen und verringert die mechanische Belastung beim Starten.

Grundgeräte mit Zubehör

- ① SIMATIC ET 200SP e-Starter
- ② BaseUnit für ET 200SP e-Starter / Motorstarter
- ③ Lüftereinheit mit 1 Lüfter (im Lieferumfang des e-Starters enthalten) oder mit 2 Lüftern
- ④ 4 DI (LC) Basic Submodul
- ⑤ Abdeckung Einspeisebus (im Lieferumfang der BaseUnit enthalten)



Weitere Informationen
siemens.de/e-starter

Mehr
entdecken!



Alle Größen, Typen und Zubehör:

Jetzt
bestellen!



SIMATIC ET 200SP e-Starter

Bestellhinweis (Auswahl)

e-Starter – Basic

0,1 ... 2 A	3RD1000-OBA00-OEPO
0,7 ... 7 A	3RD1000-OBBO0-OEPO

Lüftereinheiten

1 Lüfter	3RD1000-1FS00-OBPO
2 Lüfter	3RD1000-1FD00-OBPO

BaseUnits*

AC / DC	3RK1908-OAP00-OAP0
AC	3RK1908-OAP00-OBPO
DC	3RK1908-OAP00-OCPO
ohne Einspeisung	3RK1908-OAP00-ODPO

* AC: Einspeisung 400 V AC (Hauptstromkreis)
DC: Einspeisung 24 V DC (Steuerstromkreis)

4DI (LC) Submodul

Basic	3RD1000-1MB00-OBPO
-------	--------------------

Highlights



Ultraschnell – Kurzschluss „ohne“ Kurzschlussstrom

- Minimale Kurzschlussenergie durch bis zu 1.000-mal schnelleres verschleißfreies Schalten als elektromechanische und Hybrid-Starterlösungen
- Nach Kurzschlussbehebung sofort wieder einschaltbereit ohne Gerätetausch



Extra smart – schont hocheffiziente Motoren und sensible Applikationen

- Innovative Smart-Start-Funktion neutralisiert Inrushströme und reduziert Drehmomentstöße beim Starten
- Weniger elektrische und mechanische Belastung, dadurch geringer Wartungsaufwand



Systemintegriert – Engineering in SIMATIC STEP 7 (TIA Portal) ab V19

- Schnelle, einfache Parametrierung und Inbetriebnahme ohne zusätzlichen Programmieraufwand
- Einfacher Gerätetausch durch Anlaufparametrierung
- Detaillierte Systemdiagnose mit Klartextmeldung spart Zeit bei der Fehlersuche



Kompakt und flexibel – durch bewährte SIMATIC ET 200SP-Eigenschaften

- Schmale Bauform (30 mm breit), integrierter Wendestart
- Werkzeuglose Montage, reduzierter Verdrahtungs- und Wartungsaufwand
- Kommunikation über PROFINET, EtherNet/IP, Modbus TCP

Herausgeber

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

Artikel-Nr. SIEP-B10480-00
© Siemens 2025

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 Vertragsabschluss ausdrücklich vereinbart werden.

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