

SIMOVERT MASTERDRIVES Motion Control

Dokumentation und Training



Dokumentationsübersicht

Die Dokumentation der Geräte (Umrichter, Wechselrichter, Einspeiseeinheiten und Einspeise-Rückspeiseeinheiten), Systemkomponenten und Optionen wird in Deutsch/Englisch den bestellten Produkten beigelegt. Bei der Bestellung von MASTERDRIVES-Produkten können Betriebsanleitungen in den angegebenen Landessprachen alternativ bestellt werden:

Sprache	Kurzangabe
französisch/englisch	D77
spanisch/englisch	D78
italienisch/englisch	D72

Die Dokumentation mit detaillierter Beschreibung der Regelungskonzepte und der Parameterliste ist sehr umfangreich. Die zusätzlich verfügbaren freien Funktionsbausteine, die über BI-CO-Technik frei kombinierbar und verschaltbar sind, bedingen eine entsprechende Erläuterung. Aus diesem Grund gibt es eine dreiteilige Dokumentation:

- Die **Betriebsanleitung**: Sie wird mit den Geräten ausgeliefert und enthält die für Standardantriebe notwendigen Informationen, ohne Parameterliste und ohne Binektor/Konnektorenlisten.

Kompakt-PLUS-Geräte

- Das **Kompendium**: Es enthält die detaillierte Software-Dokumentation einschließlich Parameterliste und Binektor/Konnektorenlisten sowie Funktions Schaltbilder für Steuerungs-, Regelungs- und Funktionsbausteine. Das Kompendium, das aus zwei Ordnern besteht, muss separat bestellt werden und ist geräteunabhängig. Das Kompendium ist erforderlich, wenn:
 - die Technologie-Software benutzt wird (dezentral oder zentral).
 - zusätzliche, über die Werkseinstellung hinausgehende Signale verarbeitet werden sollen, also auf die Parameterliste zugegriffen werden muss.

Kompakt- und Einbaugeräte

- der volle Funktionsumfang der Umrichtersoftware einschließlich Kommunikation über Feldbusysteme genutzt werden soll.
- zusätzliche Ein-/Ausgänge über die Erweiterungsbaugruppen EB1 und EB2 vorzusehen sind.
- die freien Funktionsbausteine benutzt werden sollen.
- Die **CD-ROM**: Diese wird generell (Ausnahme Option D99) mitgeliefert. Sie beinhaltet:
 - DriveMonitor V5.x
 - alle Betriebsanleitungen und das Kompendium in Form von PDF-Files in Deutsch, Englisch und weiteren verfügbaren Sprachen.

Betriebsanleitungen

Umrichter- und Wechselrichtergeräte

Betriebsanleitung für	Baugröße	Bestell-Nr.
AC/AC-Kompakt PLUS		6SE708□-□JP50
AC/AC-Kompaktgerät	A bis D	6SE708□-□JD50
AC/AC-Einbaugerät	E bis K	6SE708□-□JK50
DC/AC-Kompakt PLUS		6SE708□-□KP50
DC/AC-Kompaktgerät	A bis D	6SE708□-□KD50
DC/AC-Einbaugerät	E bis J	6SE708□-□KN50
deutsch/englisch		7 6
italienisch/englisch		7 2
französisch/englisch		7 7
spanisch/englisch		7 8

Einspeise-Rückspeiseeinheiten

Betriebsanleitung für	Baugröße	Bestell-Nr.
Kompakt- und Einbaugeräte	C bis K	6SE708□-□AK85-1AA0
englisch		7 6
italienisch		7 2
französisch		7 7
spanisch		7 8
deutsch		0 0

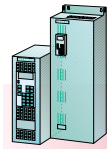
Einspeiseeinheiten

Betriebsanleitung für	Baugröße	Bestell-Nr.
Kompakt PLUS ¹⁾		6SE708□-□NP85-0AA0
Kompaktgerät	B und C	6SE708□-□AC85-0AA0
Einbaugerät	E	6SE708□-□AE85-0AA0
Einbaugerät	H und K	6SE708□-□AK85-0AA0
deutsch/englisch		7 6
italienisch		7 2
französisch		7 7
spanisch		7 8

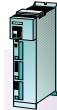
Selbstgeführte, gepulste Einspeise-Rückspeiseeinheiten Active Front End (AFE)

Gerätetyp	Baugröße	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
Kompaktgerät	A bis D	6SE708□-□KD80	–
Einbaugerät	E bis G	–	6SE708□-□CX86-2AA0
deutsch/englisch		7 6	7 6
deutsch		0 0	0 0
englisch		7 6	7 6
italienisch		7 2	7 2
französisch		7 7	7 7
spanisch		7 8	7 8

1) Englisch ist bei allen Sprachvarianten enthalten.



Kompakt- und
Einbaugeräte



Kompakt-
PLUS-Geräte

SIMOVERT MASTERDRIVES Motion Control Dokumentation und Training

Betriebsanleitungen

Systemkomponenten

Betriebsanleitung für	Bestell-Nr.
Kondensatormodul ¹⁾	6SE708□-□NP87-2DD0
Koppelmodul ¹⁾	6SE708□-□NP87-3CR0
Bremseinheiten	6SE708□-□CX87-2DA0
Funktstörfilter: für Kompakt-PLUS-Geräte ¹⁾	6SE708□-□NP87-0FB0
Funktstörfilter für Kompakt- und Einbaugeräte	6SE708□-□CX87-0FB0
	▲ ▲
deutsch/englisch	7 6
italienisch	7 2
französisch	7 7
spanisch	7 8

Elektronikoptionen

Elektronikoptionen	Bestell-Nr.
Bedienfeld OP1S	6SE708□-□NX84-2FK0
Resolverbaugruppe SBR1/2	6SE708□-□NX84-0FC0
Inkrementalgeberbaugruppe SBP	6SE708□-□NX84-0FA0
Inkremental-/Multiturngewerterauswertung SBM/SBM2	6SE708□-□NX84-0FD0
Klemmenerweiterungsmodul EB1	6SE708□-□NX84-0KB0
Klemmenerweiterungsmodul EB2	6SE708□-□NX84-0KC0
Kommunikationsbaugruppe CBP/CBP2 für PROFIBUS-DP	6SE708□-□NX84-0FF0
Kommunikationsbaugruppe CBC für CAN-Bus	6SE708□-□NX84-0FG0
Antriebskopplung SIMOLINK SLB	6SE708□-□NX84-0FJ0
	▲ ▲
deutsch/englisch	7 6
italienisch/englisch	7 2
französisch/englisch	7 7
spanisch/englisch	7 8

Technologie-Baugruppen T100 und T300

Technologie-Baugruppen	Sprache	Bestell-Nr.
Technologiebaugruppe T100 – Hardwarebeschreibung	de/en/fr/es/it	6SE7080-0CX87-0BB0
Technologiebaugruppe T300 – Hardwarebeschreibung	deutsch/ englisch französisch	6SE7087-6CX84-0AH0 6SE7087-7CX84-0AH0
Softwaremodul MS320 Achswickler für T300	deutsch englisch	6SE7080-0CX84-2AH1 6SE7080-6CX84-2AH1
Softwaremodul MS340 Winkelgleichlauf für T300	deutsch englisch französisch	6SE7080-0CX84-4AH1 6SE7087-6CX84-4AH1 6SE7087-7CX84-4AH1
Softwaremodul MS360 Mehrmotorenantrieb für T300	deutsch englisch	6SE7080-0CX84-6AH1 6SE7087-6CX84-6AH1
Softwaremodul MS380 Positionierregelung für T300	deutsch englisch	6SE7080-0CX84-8AH1 6SE7087-6CX84-8AH1
Softwaremodul MS100 Universalantrieb für T100	deutsch englisch	6SE7080-0CX84-0BB1 6SE7087-6CX84-0BB1
Schnittstellenbaugruppen SCB1 mit SCI1 und SCI2		6SE708□-□CX84-0BC0
Schnittstellenbaugruppe SCB2		6SE708□-□CX84-0BD0
		▲ ▲
deutsch/englisch		7 6
italienisch		7 2
französisch		7 7
spanisch		7 8

1) Englisch ist bei allen Sprachvarianten enthalten.