

# Schütze



## Produktreihen in der Übersicht

### Schütze 100-D, 100-G



Serie	100-D	100-G
Typ	Schütz	Schütz
Bemessungsstrom max. $I_e$	860 A	1200 A
Bemessungsstrom	95...860 A	550...1200 A
Bemessungs- spannung $U_e$ IEC	1000V 50/60 Hz, 440V DC	690V 50/60 Hz, 440V DC
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schraubbefestigung</li> <li>Umweltfreundliche Werkstoffe</li> <li>AC- oder DC-Steuerung (konventionell oder elektronisch)</li> <li>Integrierte SPS-Schnittstelle</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schraubbefestigung</li> <li>Hergestellt aus umweltfreundlichen Werkstoffen</li> <li>AC- oder DC-Steuerung (elektronisch)</li> </ul>
Kontakte	3 Hauptkontakte mit 2 N.O. und N.C. Hilfsschalter. Option: 2 zusätzliche Hilfsschalter für Anbau	3 Hauptkontakte mit 4 N.O. und N.C. Hilfsschalter für Anbau Option: 4. Hauptkontaktpol
Steuerspannungen	<b>Konventioneller Antrieb 100(S)-D95...D180</b> AC: 24...550V 50 Hz 24...600V 60Hz 100...277V 50/60Hz DC: 24...250V DC <b>Elektronischer Antrieb 100(S)-D95...D300</b> AC: 24...500V 50/60 Hz DC: 24...255V DC <b>100(S)-D420</b> AC: 42...500V 50/60 Hz DC: 48...255V DC	AC = 110...480V AC, 50/60Hz DC = 100...440V DC
Anbaubare Motorschutzrelais	Elektronisch	—
Optionales Zubehör	Gesamtes Zubehör	Gesamtes Zubehör
Vorschriften	IEC/EN 60947; UL 508; CSA 22.2 Nr. 14	IEC/EN 60947, CEI 17-2, 17-3; UTE NF C 63-110; BS 5424; VDE 0660-1; NEMA; ICS
Zulassungen	CE, UL, CSA, IEC	CE, UL, CSA, IEC
Produktauswahl	Seite 1-40	Seite 1-46

**Sicherheitsschütze 100S-C, 100S-D**

		
<b>Serie</b>	<b>100S-C</b>	<b>100S-D</b>
<b>Typ</b>	<b>Sicherheitsschütz</b>	<b>Sicherheitsschütz</b>
<b>Bemessungsstrom max. <math>I_e</math></b>	85 A	860 A
<b>Bemessungsstrom</b>	9...85 A	95...860 A
<b>Bemessungs-spannung <math>U_e</math> IEC</b>	690V 50/60 Hz, 440V DC	1000V 50/60 Hz, 440V DC
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zwangsführung der Hilfsschalter nach IEC 947-5-1</li> <li>Fixe Koppelung von Schütz und Hilfsschalterblock</li> <li>Schutz gegen ungewollte Betätigung</li> <li>Hilfsschalter sind elektroniktauglich gemäss DIN 19240</li> <li>AC- oder DC-Steuerung</li> <li>SUVA Zulassung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zwangsführung der Hilfsschalter nach IEC 947-5-1</li> <li>Fixe Koppelung von Schütz und Hilfsschalterblock</li> <li>Schutz gegen ungewollte Betätigung</li> <li>AC- oder DC-Steuerung, (konventionell oder elektronisch)</li> </ul>
<b>Kontakte</b>	3 Hauptkontakte	3 Hauptkontakte
<b>Steuerspannungen</b>	AC = 12...600V AC, 50/60Hz DC = 12...250V DC	<b>Konventioneller Antrieb 100(S)-D95...D180</b> AC: 24...550V 50 Hz 24...600V 60Hz 100...277V 50/60Hz DC: 24...250V DC <b>Elektronischer Antrieb 100(S)-D95...D300</b> AC: 24...500V 50/60 Hz DC: 24...255V DC <b>100(S)-D420</b> AC: 42...500V 50/60 Hz DC: 48...255V DC
<b>Anbaubare Motorschutzrelais</b>	—	—
<b>Optionales Zubehör</b>	Seitlich montierte Hilfskontakte, Schutzmodule, mechanische Verklüftung	Hilfsschalter für Anbau, Schutzmodule, Rahmenklemmenblöcke IP20, Einzelabdeckungen, Zusatzklemmen, Montageplatten, Verbindungskomponenten, mechanische/elektrische Verriegelungen
<b>Vorschriften</b>	EN 50205; UL 508, CSA C22.2 Nr. 14, IEC/EN 60947-4, IEC 60947-4-1 Anhang H — Spiegelkontakte, IEC 60947-5-1 Anhang L — Zwangsführung der Kontakte	IEC 60947-4-1 / A1: 2002-09, Anhang F, CSA C22.2 Nr. 14, UL 508
<b>Zulassungen</b>	CE-Kennzeichen, CSA-Zulassung (Zulassungs-Nr. LR13908), UL-Eintragung (Datei-Nr. E3125, Anleitung Nr. NLDX), AUVA Fremdhersteller-Zertifizierung	CE-Kennzeichen, CSA-Zulassung, UL-Eintragung, AUVA Fremdhersteller-Zertifizierung
<b>Produktauswahl</b>	<b>Seite 1-32</b>	<b>Seite 1-41</b>

### Schütze 100-D

- Konventioneller und elektronischer Antrieb
- 3 Hauptkontakte



100-D95



100-D420



100-D860

### Schütze mit 3 Hauptkontakten

Bemessungs-Betriebsstrom $I_e$ [A]		Schalten von Standard-Drehstrommotoren — AC-2, AC-3, AC-4	Hilfsschalter		Spulentyp	Kat.-Nr.
(60 °C)	(40 °C)					
AC-3	AC-1	3Ø kW (50 Hz)	N.O.	N.C.		
		400/415V				

### 3-polige Schütze, AC-Steuerung

95	160	50	1	1	Konventionell	100-D95⊗11
					Elektronisch	100-D95⊗11
110	160	55	1	1	Konventionell	100-D110⊗11
					Elektronisch	100-D110⊗11
140	250	75	1	1	Konventionell	100-D140⊗11
140		75			Elektronisch	100-D140⊗11
180	250	90	1	1	Konventionell	100-D180⊗11
180		90			Elektronisch	100-D180⊗11
210	350	110	1	1	Elektronisch	100-D210⊗11
250	350	132	1	1	Elektronisch	100-D250⊗11
300	450	160	1	1	Elektronisch	100-D300⊗11
420	500	220	1	1	Elektronisch	100-D420⊗11
630	800	355	1	1	Elektronisch	100-D630⊗11
860	1000	500	1	1	Elektronisch	100-D860⊗11

### 3-polige Schütze, DC-Steuerung

95	160	50	2	1/1L	Konventionell*	100-D95⊗22L
			1	1	Elektronisch	100-D95⊗11
110	160	55	2	1/1L	Konventionell* <td>100-D110⊗22L</td>	100-D110⊗22L
			1	1	Elektronisch	100-D110⊗11
140	250	75	2	1/1L	Konventionell* <td>100-D140⊗22L</td>	100-D140⊗22L
			1	1	Elektronisch	100-D140⊗11
180	250	90	2	1/1L	Konventionell* <td>100-D180⊗22L</td>	100-D180⊗22L
			1	1	Elektronisch	100-D180⊗11
210	350	110	1	1	Elektronisch	100-D210⊗11
250	350	132	1	1	Elektronisch	100-D250⊗11
300	450	160	1	1	Elektronisch	100-D300⊗11
420	500	220	1	1	Elektronisch	100-D420⊗11
630	800	355	1	1	Elektronisch	100-D630⊗11
860	1000	500	1	1	Elektronisch	100-D860⊗11

\* Die Anzugswicklung muss mit dem nacheilenden Öffner-Hilfsschalter verbunden werden.



⊗ Die aufgeführte Kat.-Nr. ist nicht vollständig. Wählen Sie einen Spulenspannungscode aus der Tabelle auf Seite 1-42 aus, um die Katalognummer zu vervollständigen. Beispiel: 230V, 50/60 Hz: Kat.-Nr. **100-D95⊗11** wird zu Kat.-Nr. **100-D95KF11**.

## Sicherheitsschütze 100S-D

- Konventionelle und elektronische AC-Spulen
- 3 Hauptkontakte



### Schütze mit 3 Hauptkontakten

Bemessungs- Betriebsstrom $I_e$ [A]		Schalten von Standard- Drehstrommotoren — AC-2, AC-3, AC-4	Hilfsschalter		Spulentyp	Kat.-Nr.
60 °C	40 °C	3Ø kW (50 Hz)				
AC-3	AC-1	400/415V	N.O.	N.C. *		

#### 3-polige Schütze, AC-Steuerung

I <sub>e</sub> (60 °C)	I <sub>e</sub> (40 °C)	P (kW)	Hilfsschalter		Spulentyp	Kat.-Nr.
			N.O.	N.C. *		
95	160	50	2	2	Konventionell	100S-D95⊗22C
			2	2	Elektronisch	100S-D95⊗22C
110	160	55	2	2	Konventionell	100S-D110⊗22C
			2	2	Elektronisch	100S-D110⊗22C
140	250	75	2	2	Konventionell	100S-D140⊗22C
			2	2	Elektronisch	100S-D140⊗22C
180	250	90	2	2	Konventionell	100S-D180⊗22C
			2	2	Elektronisch	100S-D180⊗22C
210	350	110	2	2	Elektronisch	100S-D210⊗22C
250	350	132	2	2	Elektronisch	100S-D250⊗22C
300	450	160	2	2	Elektronisch	100S-D300⊗22C
420	500	220	2	2	Elektronisch	100S-D420⊗22C
630	800	355	2	2	Elektronisch	100S-D630⊗22C
860	1000	500	2	2	Elektronisch	100S-D860⊗22C

#### 3-polige Schütze, DC-Steuerung

I <sub>e</sub> (60 °C)	I <sub>e</sub> (40 °C)	P (kW)	Hilfsschalter		Spulentyp	Kat.-Nr.
			N.O.	N.C. *		
95	160	50	3	2/1L	Konventionell*	100S-D95⊗33LC
			2	2	Elektronisch	100S-D95⊗22C
110	160	55	3	2/1L	Konventionell*	100S-D110⊗33LC
			2	2	Elektronisch	100S-D110⊗22C
140	250	75	3	2/1L	Konventionell*	100S-D140⊗33LC
			2	2	Elektronisch	100S-D140⊗22C
180	250	90	3	2/1L	Konventionell*	100S-D180⊗33LC
			2	2	Elektronisch	100S-D180⊗22C
210	350	110	2	2	Elektronisch	100S-D210⊗22C
250	350	132	2	2	Elektronisch	100S-D250⊗22C
300	450	160	2	2	Elektronisch	100S-D300⊗22C
420	500	220	2	2	Elektronisch	100S-D420⊗22C
630	800	355	2	2	Elektronisch	100S-D630⊗22C
860	1000	500	2	2	Elektronisch	100S-D860⊗22C

\* Die Öffnerkontakte erfüllen die Anforderungen von IEC 60947-4 Anhang F an Spiegelkontakte. Die Öffner-Spiegelkontakte sind in Reihe oder parallel verdrahtet und müssen als Überwachungskontakte mit Rückleitung zum Sicherheitsschaltkreis eingesetzt werden.

⊗ Die Anzugswicklung muss mit dem nachteilenden Öffner-Hilfsschalter verbunden werden.

### ⊗ Spulenspannungscodes für AC-Steuerung

Konventionelle Spule	[V]	24	48	110	120	220-230	230	240	380-400	440	500
-D95...-D180	50 Hz	K	Y	D	—	A	—	—	N	—	M
	60 Hz	J	X	—	D	—	—	A	—	N	—
-D95...-D110	50/60 Hz	—	—	KN	—	—	KF	—	—	—	—

Elektronische Spule mit EI-Schnittstelle *	[V]	24	42-64	110-130	208-277	380-415	440-480	500
-D95...-D250	50/60 Hz	EJ *	EY	ED	EA	EN	EN	EN
-D300...-D420	50/60 Hz	—	EY	ED	EA	EN	EN	EN
-D630...-D860	50/60 Hz	—	—	ED	EA	EN	EB	EM

### ⊗ Spulenspannungscodes für DC-Steuerung

Konventionelle Spule	[V]	24	48	110	220
-D95...-D180 ‡	DC	ZJ	ZY	ZD	ZA





Elektronische Spule mit EI-Schnittstelle *	[V]	24	48-72	110-130	200-255
-D95...-D300	DC	EZJ	EZY	EZD	EZA
-D420	DC	—	EZY	EZD	EZA
-D630...-D860	DC	—	—	ED	EA

\* Signalspannung der elektronische Schnittstelle (100-D..., 100S-D...): Nennspannung  $U_e$ : 24V DC/ $I_e$ : 15 mA  
 Anzugsspannung: 13.0V DC bis 30.2V DC  
 Abfallspannung: -3.0V DC bis +5.0V DC.


\* Nicht verfügbar für 100S-D300.

‡ Bei konventionellen DC-Spulen muss die Anzugswicklung mit den nachteilenden Öffner-Hilfsschalter verbunden sein.

Hilfsschalter










	Beschreibung			Zu Typ	Kat.-Nr.
		N.O.	N.C.		
	<b>Hilfsschalter</b> Für Seitenanbau Mit IEC-Klemmenbezeichnungen	1	1	100-D Innenmontage links oder rechts	100-DS1-11
		1	1	100-D Ausßenmontage links oder rechts	100-DS2-11
		1	1L	100-D Innenmontage links oder rechts	100-DS1-L11
		2	0	100-D Innenmontage links oder rechts	100-DS1-20
		2	0	100-D Ausßenmontage links oder rechts	100-DS2-20
	<b>Hilfsschalter</b> Elektronik kompatible Hilfsschalter Ideal zum Schalten von Steuerstromkreisen mit niedriger Schaltleistung: AC-12, 250V, 0.1 A AC-15, DC-13, 3...125V, 01...100 mA	1	1	100-D Innenmontage links oder rechts	100-DS1-B11
	Beschriftungssysteme, siehe Seite 1-38				

Schutzmodule

	Beschreibung	Daten	Zu Typ	Kat.-Nr.	
	<b>Schutzmodule für Schütze 100-D</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zum Begrenzen der Überspannungen, wenn Spulenstromkreise unterbrochen werden</li> <li>Anbaubar an alle Schütze 100-D</li> <li>Standardmäßig im Lieferumfang enthalten bei allen Schützen mit konventionellen DC-Spulen und allen elektronischen Spulen (als Teil des Speisemoduls oder mit getrenntem Überspannungsschutzmodul)</li> </ul>	<b>RC-Modul (ACSteuerung) für Schütze mit konventioneller Spule</b> 21...48V, 50 Hz/24...55V, 60 Hz	100-D95...100-D180	100-DFSC48	
		95...110V, 50 Hz/110...127V, 60 Hz		100-DFSC110	
		180...277V, 50 Hz/208...277V, 60 Hz		100-DFSC240	
		380...550V, 50 Hz/440...600V, 60 Hz		100-DFSC550	
			<b>Varistormodul für Schütz mit konventioneller Spule</b> 55V AC	100-D95...100-D180	100-DFSV55
		56...136V AC	100-DFSV136		
		137...277V AC	100-DFSV277		
		278...600V AC	100-DFSV575		
			208...277V AC *	100-D95...100-D180	100-DFSV550

\* Für Überspannungskategorie IV (IEC 947 für 100-D...-EI), z. B. Blitzschutzanforderung.





### Anschlusskomponenten

	Beschreibung	Ausgangs-anschluss	Verwendung mit			Kat.-Nr.
			100-D 95...180	100-D 210...420	100-D 630...860	
	Wendeschütze: Eingangsanschluss Stern-Dreieck: Anschluss Haupt-Dreieck	50 mm <sup>2</sup>	X *			100-D180-VL
		120 mm <sup>2</sup>		X *		100-D420-VL
		350 mm <sup>2</sup>			X *	100-D860-VL
	Anschluss Haupt-Dreieck	50 mm <sup>2</sup>	X ☼			100-D180-VLTB
		120 mm <sup>2</sup>		X ☼		100-D420-VLTB
	Wendeschütze: Ausgangsanschluss Stern-Dreieck: Anschluss Stern-Dreieck	50 mm <sup>2</sup>	X *			100-D180-VT
		120 mm <sup>2</sup>		X *		100-D420-VT
		350 mm <sup>2</sup>			X *	100-D860-VT
	Anschluss Stern-Dreieck	50 mm <sup>2</sup>	X ☼			100-D180-VTTB
		120 mm <sup>2</sup>		X ☼		100-D420-VTTB
	Dreiecks-Stern-Anschluss, bei Einsatz von 100-D95...180 als Sternschütz	80 mm <sup>2</sup>	—	X ☼		100-D420-VYTB
	Stern-Dreieck: Sternbrücke	—	X			100-D180-VYU
		—		X		100-D420-VYU
		—			X	100-D860-VYU
	Verbindungssätze (für Schütze mit Klemmen 100-DL)	Für 100-D95...100-D180 Wendeschütze Zweistufig oder Dahlander Stern-Dreieck				100-DPW180
						100-D180-VL
						100-DPY180
		Für 100-D210...100-D420 Wendeschütze Zweistufig oder Dahlander Stern-Dreieck				100-DPW420
						100-D420-VL
						100-DPY420
Für 100-D630...100-D860 Wendeschütze Zweistufig oder Dahlander				100-DPW860		
				100-D860-VL		
	<b>Einzelabdeckung</b> Set mit 2 Stück Schutzart IP10 nach IEC 60529 und DIN 40 050 Für folgende Baugruppen: Direktanlauf-, Wende-, Zweistufen- und Stern-Dreieck-Starter	100-D95, 100-D110				100-DTS110
		100-D140, 100-D180, 100-D95- E...100-D180-E				100-DTS180
		100-D210...100-D420				100-DTS420
	<b>Klemmenabdeckungen</b> Schutzart IP20 nach IEC 60529 und DIN 40 050 Für folgende Baugruppen: Direktanlauf-, Wende-, Zweistufen- und Stern- Dreieck-Starter	100-D95...100-D180, 193-EC_F, 193-EE_F				100-DTC180
		100-D210...100-D420, 193-EC_G, 193-EE_G				100-DTC420
		100-D630...100-D860, 193- EC_H, 193-EE_H				100-DTC860



\* In Verbindung mit (UL/CSA) Klemmen, siehe Publikation A115-CA001...

☼ In Verbindung mit Rahmenklemmenblöcke 100-DTB...

**Anschlusskomponenten, Fortsetzung**

	Beschreibung	Zu Typ	Kat.-Nr.
	<b>Rahmenklemmenblöcke</b> Set mit 2 Stück Schutzart IP2X nach IEC 60529 und DIN 40 050	100-D95, 100-D110	100-DTB110
		100-D140, 100-D180, 100-D95E...D180E, 193-EC_F, 193-EE_F	100-DTB180
		100-D210...100-D420, 193-EC_G, 193-EF2C, 193-EE_G	100-DTB420
	<b>Montageplatte</b> Verzinkte Stahlplatte für Starterkombinationen Für folgende Baugruppen: Direktanlauf, Wendeschütz, Zweistufenstarter, Stern-Dreieck und Dahlander	100-D95...100-D180	100-DMS180
			100-DMU180
			100-DMY180
		100-D210...100-D420	100-DMS420
			100-DMU420
			100-DMY420
	<b>Zusatzklemmen</b> 2 x 2.5 mm <sup>2</sup>	Anschluss an 100-D95...D180	100-DAT1
		Anschluss an 100-D210...D420	100-DAT2
	<b>Phasentrennwände</b> Set mit 4 Stück	100-D630...D860, 193-EC_H, 193-EE_H	100-DPB860

**Verriegelungen**



	Beschreibung	Zu Typ	Kat.-Nr.
	<b>Verriegelung – Nur mechanisch</b> Kein zusätzlicher Platz erforderlich	100-D95...100-D420	100-DMA00
	<b>Verriegelung – Elektrisch/Mechanisch</b> Kein zusätzlicher Platz erforderlich 2 Öffner-Hilfsschalter	100-D95...100-D860	100-DMD02
	<b>Verriegelung – Nur mechanisch</b> Kein zusätzlicher Platz erforderlich	100-D95...100-D860	100-DMD00
	<b>Verriegelung – Nur mechanisch</b> Für Verriegelung zwischen Schütze 100-C und 100-D	100-C60...100-C85 between 100-D95...100-D180	100-DMC00
	<b>Verriegelung – Elektrisch/Mechanisch</b> Für Verriegelung zwischen Schütze 100-C und 100-D 2 Öffner-Hilfsschalter	100-C60...100-C85 between 100-D95...100-D180	100-DMC02

## Schütze 100-G

- 315...710 kW, 400V
- 350...900 Hp, 460/575V
- 3-polige Schütze
- 4. zusätzlicher Neutralschaltpol
- AC- und DC-Steuerung
- Horizontale und vertikale Verriegelung
- Mechanische Verklüftung
- Entspricht den IEC, CE, UL und cUL Vorschriften und Zulassungen



### Schütze mit 3 Hauptkontakten

Bemessungs- Betriebsstrom $I_e$ [A]	Schalten von Standard- Drehstrommotoren — AC-2, AC-3	Hilfsschalter		Kat.-Nr.
		N.O.	N.C.	
AC-1 40 °C	3Ø kW (50 Hz) 400V			
760	315	2	2	100-G550⊗22
1000	400	2	2	100-G700⊗22
1100	500	2	2	100-G860⊗22
1200	560	2 *	2	⊗ 100-G1000⊗12
1350	710	2 *	2	⊗ 100-G1200⊗12

\* 1 Schliesserkontakt wird durch die Steuerung belegt.

⊗ Ohne UL/cUL







### ⊗ Spulenspannungscodes für AC- und DC-Steuerung

		[V]	100-110	110-120	200-220	220-240	345-380	380-415	440-480
100-G550...100-G860	50/60 Hz	—	KD	—	KF	—	KN	KB	
	DC	KD	—	KF	—	KN	—	—	

		[V]	110	110-115	220	220-230	240	380-400	480
100-G1000...100-G1200	50/60 Hz	—	KD	—	KF	KA	KN	KU	
	DC	ZD	—	ZA	—	—	—	—	

Für andere Spannungen besuchen Sie unsere Webseite oder wenden Sie sich bitte an Ihr regionales Vertriebsbüro.

**Steuermodule**

	Beschreibung	Zu Typ	Kat.-Nr.
	<b>Hilfsschalterblock</b> Für Montage zwischen T1 und T2 oder zwischen T2 und T3 Einstellbar; bietet normale, verzögerte oder überlappende Kontakte Max. 2 Blöcke/Schütz Verschiedene Klemmenbezeichnungs-Etiketten im Lieferumfang enthalten 2 Schliesser und 2 Öffner	100-G550...100-G860	100-EF22
	<b>Hilfsschalterblock</b> Für seitliche Montage auf jeder Seite des Schützes Max. 4 Blöcke/Schütz Verschiedene Klemmenbezeichnungs-Etiketten im Lieferumfang enthalten 1 Schliesser und 1 Öffner	100-G1000...100-G1200	100-EB11
	1 Schliesser und 1 Spätöffner	100-G1000, 100-G1200	100-EB11DC
	<b>Vierter zusätzlicher Neutralschaltpol</b> Seitliche Montage, links oder rechts Hinweis: Ohne UL/cUL	100-G550 100-G700, 100-G860 100-G700, 100-G860 100-G1000, 100-G1200	100-NP500-5 100-NP500-6 100-NP1000-6 100-NP1000-7
	<b>Mechanische Verklüpfung</b> Mechanische Lebensdauer: 0,5 Millionen Schaltvorgänge Direkt- und Impulssteuerung	100-G550 100-G700, 100-G860	100-FLAM5⊗ 100-FLAM6⊗
	<b>Mechanische Verriegelung – horizontal</b>	100-G550 bis 100-G550 100-G550 bis 100-G700 oder 100-G860 100-G700 oder 100-G860 bis 100-G700 oder 100-G860 100-G700 oder 100-G860 bis 100-G1000 oder 100-G1200 100-G1000 oder 100-G1200 bis 100-G1000 oder 100-G1200	100-MC00-5H 100-MC00-56H 100-MC00-6H 100-MC00-67H 100-MC00-7H
	<b>Mechanische Verriegelung – vertikal</b>	100-G550 bis 100-G550 100-G550 bis 100-G700 oder 100-G860 100-G700 oder 100-G860 bis 100-G700 oder 100-G860 100-G700 oder 100-G860 bis 100-G1000 oder 100-G1200 100-G1000 oder 100-G1200 bis 100-G1000 oder 100-G1200	100-MC00-5V 100-MC00-56V 100-MC00-6V 100-MC00-67V 100-MC00-7V

⊗**Spulenspannungs-Code für AC-Steuerung**

	[V]	110...120	220...240	380...415	440...480
100-G550... 100-G860	50/60Hz	KD	KF	KN	KB

Für andere Spannungen besuchen Sie unsere Webseite oder wenden Sie sich bitte an Ihr regionales Vertriebsbüro.