



TeSys Motorabgangstechnik

Auswahlhilfe für Motorstarter

Life Is On

Schneider
Electric

	Schütz	Motorschuttschalter thermisch magnetisch	Motorschuttschalter magnetisch	Lasttrennschalter mit Sicherung	Motorschutzrelais	Motorstarter	Not-Aus- / Hauptschalter	Sicherungshalter	Ultrakompakte Motorabgänge
Bauform	TeSys K, D, F	TeSys GV	TeSys GV.L	TeSys GS	TeSys K, D, F	TeSys U	TeSys Vario	TeSys DF	TeSys H
Produktreihe	Control	Power	Power	Control	Protect	Active	Control	Control	Control
Bestell-Nr.	LC	GV	GV.L	GS	LR	LU	V	DF	LZ
Motorabgang - mit 4 Funktionen:									
 Lasttrennung									
 Kurzschlusschutz									
 Überlastschutz									
 Schalten									



Mini Vario für Standardanwendungen

		Therm. Nennstrom Ith (A)	12	20
Hauptschalter schwarz	Türmontage	Befestigung Ø 22,5	VBDN12	VBDN20
		Befestigung 4 Schrauben	–	–
Not-Aus- / Hauptschalter rot / gelb	Auf Montageplatte mit Achse	Befestigung Ø 22,5	VCCDN12	VCCDN20
	Türmontage	Befestigung Ø 22,5	VCDN12	VCDN20

Vario für Anwendungen mit hohen Anforderungen

		Therm. Nennstrom Ith (A)	12	20	25	32	40
Hauptschalter schwarz	Türmontage	Befestigung Ø 22,5	VBD02	VBD01	VBD0	VBD1	VBD2
		Befestigung 4 Schrauben	VBF02	VBF01	VBF0	VBF1	VBF2
Not-Aus- / Hauptschalter rot / gelb	Auf Montageplatte mit Achse	Befestigung Ø 22,5	VCCD02	VCCD01	VCCD0	VCCD1	VCCD2
		Befestigung 4 Schrauben	VCCF02	VCCF01	VCCF0	VCCF1	VCCF2
	Türmontage	Befestigung Ø 22,5	VCD02	VCD01	VCD0	VCD1	VCD2
		Befestigung 4 Schrauben	VCF02	VCF01	VCF0	VCF1	VCF2

Vario für Anwendungen mit hohen Anforderungen

		Therm. Nennstrom Ith (A)	63	80	125	175
Hauptschalter schwarz	Türmontage	Befestigung 4 Schrauben	VBF3	VBF4	VBF5	VBF6
Not-Aus- / Hauptschalter rot / gelb	Auf Montageplatte mit Achse	Befestigung 4 Schrauben	VCCF3	VCCF4	VCCF5	VCCF6
	Türmontage	Befestigung 4 Schrauben	VCF3	VCF4	VCF5	VCF6



Sicherungshalter TeSys DF

Therm. Nennstrom Ith (A)		25	32	50	125
Sicherungseinsatz		8x32	10x38	14x51	22x58
Sicherungshalter	1-polig	DF81	DF101	DF141	DF221
	2-polig	DF82	DF102	DF142	DF222
	3-polig	DF83	DF103	DF143	DF223



Konfiguration Kleinschütze TeSys Micra												
Bestellnummer:	L	1	K	0	6	•	•	•	•	•	•	•
AC Ansteuerung		C										7
DC Ansteuerung		P										D
Hilfskontakt 1 S						1	0					
Hilfskontakt 1 Ö						0	1					
24 V											B	
48 V											E	
72 V											S(*1)	
110 V											F	
220 V											M	
230 V											P(*2)	
400 V											V(*3)	

Bemessungsleistung AC3 380/400 V	0.37...0.55 kW	0.75 kW	1.1...1.5 kW	2.2 kW	3 kW	4 kW	5.5 kW
Kleinschütze TeSys Micra							
le max. AC3 (U _e ≤ 440 V)	6 A	6 A	6 A	6 A	9 A	9 A	12 A
le AC1 (T < 60°C)	20 A	20 A	20 A	20 A	20 A	20 A	20 A
Schütz (*)	L1K06 ■■■■	L1K06 ■■■■	L1K06 ■■■■	L1K06 ■■■■	L1K09 ■■■■	L1K09 ■■■■	L1K12 ■■■■
Ausschaltvermögen I _{cu} /400 V	100 KA	100 KA	100 KA	100 KA	100 KA	100 KA	100 KA
Motorschuttschalter therm. magn.	GV2P06	GV2P07	GV2P08	GV2P10	GV2P14	GV2P14	GV2P16
Drehantrieb							
Ausschaltvermögen I _{cu} /400 V	100 KA	100 KA	100 KA	100 KA	100 KA	100 KA	15 KA
Motorschuttschalter therm. magn.	GV2ME06	GV2ME07	GV2ME08	GV2ME10	GV2ME14	GV2ME14	GV2ME16
Tastenbetätigung							
Ausschaltvermögen I _{cu} /400 V	100 KA	100 KA	100 KA	100 KA	100 KA	100 KA	15 KA
Motorschuttschalter magnetisch	GV2LE06	GV2LE07	GV2LE08	GV2LE10	GV2LE14	GV2LE14	GV2LE16
Kipphebel							
Ausschaltvermögen I _{cu} /400 V	100 KA	100 KA	100 KA	100 KA	100 KA	100 KA	100 KA
Motorschuttschalter magnetisch	GV2L06	GV2L07	GV2L08	GV2L10	GV2L14	GV2L14	GV2L16
Drehantrieb							
Lasttrennschalter mit Sicherung	GS1DD	GS1DD	GS1DD	GS1DD	GS1DD	GS1DD	GS1DD
Sicherungseinsatz	10 x 38	10 x 38	10 x 38	10 x 38	10 x 38	10 x 38	10 x 38
Bemess.-betriebsstrom I _e /400 V	2 A	4 A	4 A	6 A	8 A	12 A	16 A
Motorschutzrelais Klasse10A	LR2K0306	LR2K0308	LR2K0310	LR2K0312	LR2K0314	LR2K0316	LR2K0321

Ultrakompakte Motorabgänge TeSys Hybrid					
Ausschaltvermögen I _{cu} /400 V	> 100 KA	> 100 KA	> 100 KA	> 100 KA	> 100 KA
Motorschuttschalter magnetisch	GV2L06	GV2L07	GV2L08	GV2L10	GV2L14
Drehantrieb					
Ausschaltvermögen I _{cu} /400 V	> 100 KA	> 100 KA	> 100 KA	> 100 KA	> 100 KA
Motorschuttschalter magnetisch	GV2LE06	GV2LE07	GV2LE08	GV2LE10	GV2LE14
Kipphebel					
Direktstarter					
Standard (*)	LZ1H2X4 **	LZ1H2X4 **	LZ1H6X5 **	LZ1H6X5 **	LZ1H6X5 **
mit STO Funktion (*)	LZ7H2X4 **	LZ7H2X4 **	LZ7H6X5 **	LZ7H6X5 **	LZ7H6X5 **

	★★	★★
24 V	AC	DC
48 V		BD
72 V		
110 V		
220 V	FU	
230 V	FU	
400 V	FU	

*1 S für 72 V ist bei AC nicht verfügbar – *2 Bei DC wird anstatt P ein MD gesetzt – *3 V für 400 V ist bei DC nicht verfügbar

	Schütz	Motorschuttschalter thermisch magnetisch	Motorschuttschalter magnetisch	Lasttrennschalter mit Sicherung	Motorschutzrelais	Motorstarter	Not-Aus-/Hauptschalter	Sicherungshalter	Ultrakompakte Motorabgänge
Bauform	TeSys K, D, F	TeSys GV	TeSys GV.L	TeSys GS	TeSys K, D, F	TeSys U	TeSys Vario	TeSys DF	TeSys H
Produktreihe	Control	Power	Power	Control	Protect	Active	Control	Control	Control
Bestell-Nr.	LC	GV	GV.L	GS	LR	LU	V	DF	LZ
Motorabgang - mit 4 Funktionen:									
 Lasttrennung									
 Kurzschlusschutz									
 Überlastschutz									
 Schalten									



Bemessungsleistung AC3 380/400 V	0.37...0.55 kW	0.75 kW	1.1...1.5 kW	2.2 kW	3 kW	4 kW	5.5 kW
Schütze TeSys Deca							
le max. AC3 (Ue ≤ 440 V)	9 A	9 A	9 A	9 A	9 A	9 A	12 A
le AC1 (T < 60°C)	25 A	25 A	25 A	25 A	25 A	25 A	25 A
Schütz (*)	LC1D09 ■■	LC1D09 ■■	LC1D09 ■■	LC1D09 ■■	LC1D09 ■■	LC1D09 ■■	LC1D12 ■■
Ausschaltvermögen Icu/400 V	100 KA	100 KA	100 KA	100 KA	100 KA	100 KA	100 KA
Motorschuttschalter therm. magn.	GV2P06	GV2P07	GV2P08	GV2P10	GV2P14	GV2P14	GV2P16
Drehantrieb							
Ausschaltvermögen Icu/400 V	100 KA	100 KA	100 KA	100 KA	100 KA	100 KA	15 KA
Motorschuttschalter therm. magn.	GV2ME06	GV2ME07	GV2ME08	GV2ME10	GV2ME14	GV2ME14	GV2ME16
Tastenbetätigung							
Ausschaltvermögen Icu/400 V	100 KA	100 KA	100 KA	100 KA	100 KA	100 KA	15 KA
Motorschuttschalter magnetisch	GV2LE06	GV2LE07	GV2LE08	GV2LE10	GV2LE14	GV2LE14	GV2LE16
Kipphebel							
Ausschaltvermögen Icu/400 V	100 KA	100 KA	100 KA	100 KA	100 KA	100 KA	100 KA
Motorschuttschalter magnetisch	GV2L06	GV2L07	GV2L08	GV2L10	GV2L14	GV2L14	GV2L16
Drehantrieb							
Lasttrennschalter mit Sicherung	GS1DD	GS1DD	GS1DD	GS1DD	GS1DD	GS1DD	GS1DD
Sicherungseinsatz	10 x 38	10 x 38	10 x 38	10 x 38	10 x 38	10 x 38	10 x 38
Bemessungs-, Betriebsstrom Ie/400 V	2 A	4 A	4 A	6 A	8 A	12 A	16 A
Motorschutzrelais Klasse 10A							
	LRD06	LRD07	LRD08	LRD10	LRD12	LRD14	LRD16
	—	—	—	—	—	—	—
Motorschutzrelais Klasse 20A							
	—	—	LRD1508	LRD1510	LRD1512	LRD1514	LRD1516
	—	—	—	—	—	—	—
Motorabgang TeSys Ultra							
Ausschaltvermögen Icu/400 V	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA
Grundgerät	LUB12	LUB12	LUB12	LUB12	LUB12	LUB12	LUB12
Steuereinheit	LUCA1X ★★	LUCA05 ★★	LUCA05 ★★	LUCA12 ★★	LUCA12 ★★	LUCA12 ★★	LUCA12 ★★



Spulenspannung

	■ ■	■ ■	■ ■	● ●	★ ★	□ □	□
	AC	DC	DC < 2.4 W	DC	AC/DC	AC/DC	AC 40/400
24 V	B7	BD	BL	BW	B/BL		
48 V	E7	ED	EL	EW	ES		
72 V		SD	SL	SW	ES		
110 V	F7	FD		FW	FU	FW	F
220 V	M7				FU	MW	M
230 V	P7				FU	MW	M
400 V	V7					QW	V

Bemessungsleistung AC3 380/400 V	7.5 kW	9 kW	11 kW	15 kW	18.5 kW	22 kW	30 kW
Schütze TeSys Deca							
I _e max. AC3 (U _e ≤ 440 V)	18 A	25 A	25 A	32 A	40 A	50 A	65 A
I _e AC1 (T < 60°C)	32 A	40 A	40 A	50 A	60 A	80 A	80 A
Schütz (*)	LC1D18 ■ ■	LC1D25 ■ ■	LC1D25 ■ ■	LC1D32 ■ ■	LC1D40A ■ ■	LC1D50A ■ ■	LC1D65A ■ ■
Ausschaltvermögen I _{cu} /400 V	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA	50 kA	50 kA	50 kA
Motorschutzscharter therm. magn.	GV3P18	GV3P25	GV3P25	GV3P32	GV3P40	GV3P50	GV3P65
Drehantrieb							
Ausschaltvermögen I _{cu} /400 V	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA	50 kA	50 kA	50 kA
Motorschutzscharter therm. magn.	GV2ME20	GV2ME21	GV2ME22	GV2ME32	GV3P40	GV3P50	GV3P65
Tastenbetätigung							
Ausschaltvermögen I _{cu} /400 V	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA	50 kA	50 kA	50 kA
Motorschutzscharter magnetisch	GV2LE20	GV2LE22	GV2LE22	GV2LE32	GV3L40	GV3L50	GV3L65
Kipphebel							
Ausschaltvermögen I _{cu} /400 V	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA	50 kA	50 kA	50 kA
Motorschutzscharter magnetisch	GV2L20	GV2L22	GV3L25	GV3L32	GV3L40	GV3L50	GV3L65
Drehantrieb							
Lasttrennscharter mit Sicherung	GS1DD	GS1DD	GS1DD	GS1DD	GS2F	GS2F	GS2J
Sicherungseinsatz	10 x 38	10 x 38	10 x 38	10 x 38	14 x 51	14 x 51	22 x 58
Bemess.-betriebsstrom I _e /400 V	16 A	25 A	25 A	32 A	40 A	50 A	80 A
Motorschutzelels Klasse 10A							
	LRD21	LRD22	LRD22	LRD32	—	—	—
	—	—	LRD325 (1)	LRD332 (1)	LRD340	LRD350	LRD365
Motorschutzelels Klasse 20A							
	LRD1521	LRD1522	LRD1522	LRD1532	—	—	—
	—	—	LRD325L (1)	LRD332L (1)	LRD340L	LRD350L	LRD365L
Motorabgang TeSys Ultra							
Ausschaltvermögen I _{cu} /400 V	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA			
Grundgerät	LUB32	LUB32	LUB32	LUB32			
Steuereinheit	LUCA18 ★ ★	LUCA32 ★ ★	LUCA32 ★ ★	LUCA32 ★ ★			

Notizen

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of thin, light gray horizontal and vertical lines that intersect to form small squares across the entire surface. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Schneider Electric D·A·CH

Deutschland

Schneider Electric GmbH
Gothaer Straße 29
40880 Ratingen
Tel.: +49 2102 404 6000
Fax: +49 180 575 4575*
schneider-electric.de

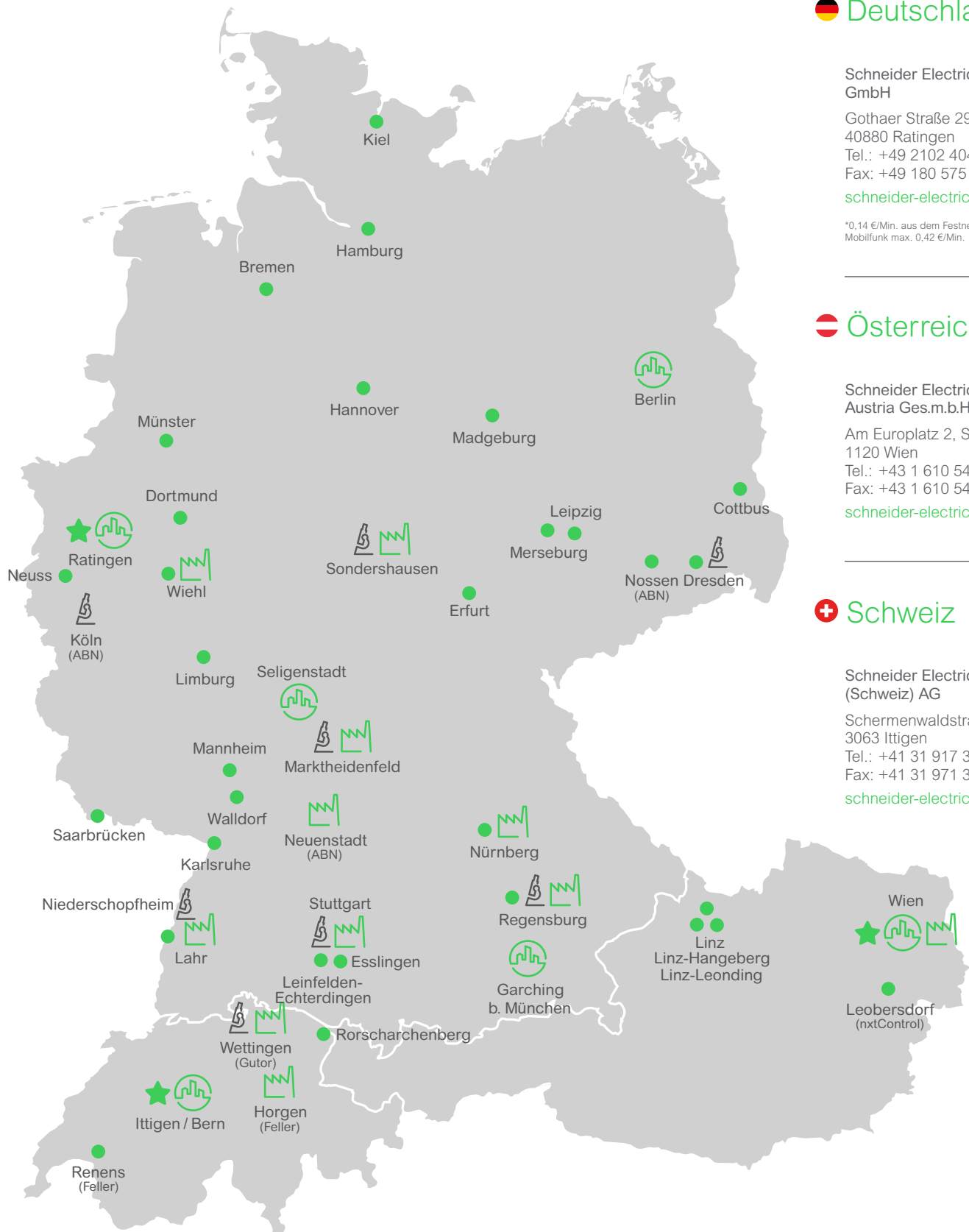
*0,14 €/Min. aus dem Festnetz,
Mobilfunk max. 0,42 €/Min.

Österreich

Schneider Electric Austria Ges.m.b.H.
Am Europlatz 2, Stiege 6 / 3. OG
1120 Wien
Tel.: +43 1 610 54 0
Fax: +43 1 610 54 54
schneider-electric.at

Schweiz

Schneider Electric (Schweiz) AG
Schermenwaldstrasse 11
3063 Ittigen
Tel.: +41 31 917 3333
Fax: +41 31 971 3366
schneider-electric.ch



- ★ Zentrale
- Niederlassung
-  Haupt-Niederlassung
-  F&E (BU)
-  Produktionsstandort

Life Is On

Schneider
Electric

Life Is On

Schneider
Electric

Schneider Electric GmbH
Gothaer Straße 29
40880 Ratingen
se.com/de

Schneider Electric Austria Ges.m.b.H.
Am Euro Platz 2 / Stiege 6 / 3.OG
1120 Wien, Österreich
se.com/at

Schneider Electric (Schweiz) AG
Schermenwaldstrasse 11
3063 Ittigen
se.com/ch

ABN GmbH
Daimlerstraße 10-12
74196 Neuenstadt am Kocher
www.abn-elektro.de

Sämtliche Angaben in dieser Publikation zu unseren Produkten dienen lediglich der Produktbeschreibung und sind rechtlich unverbindlich. Druckfehler, Irrtümer und Änderungen, bei dem Produktfortschritt dienenden Änderungen, auch ohne vorherige Ankündigung, bleiben vorbehalten. Soweit Angaben dieser Publikation ausdrücklich Bestandteil eines mit der Schneider Electric abgeschlossenen Vertrags werden, dienen die vertraglich im Bezug genommenen Angaben dieser Publikation ausschließlich der Festlegung der vereinbarten Beschaffenheit des Vertragsgegenstands im Sinne des §434 BGB und begründen keine darüber hinausgehende Beschaffenheitsgarantie im Sinne der gesetzlichen Bestimmungen.

© 2022 Schneider Electric. All Rights Reserved. Life Is On Schneider Electric is a trademark and the property of Schneider Electric SE, its subsidiaries and affiliated companies. All other trademarks are the property of their respective owners. ZXPTESYSMOTOR · 09/2022