



Schütze

11

KEDU.....	434
ABB.....	434
BENEDIKT & JÄGER.....	437
GENERAL ELECTRIC (AEG).....	438
HARTLAND.....	440
ISKRA (FANAL).....	440
LOVATO.....	442
MOELLER/EATON.....	443
SIEMENS.....	444
TELEMECANIQUE (Schneider Electric)	446
ABL SURSUM.....	448
ALLEN BRADLEY.....	448
NOVOCOOL.....	449
TRIPUS (Eichhoff).....	449



Schütze

KEDU

Leistungsschütze

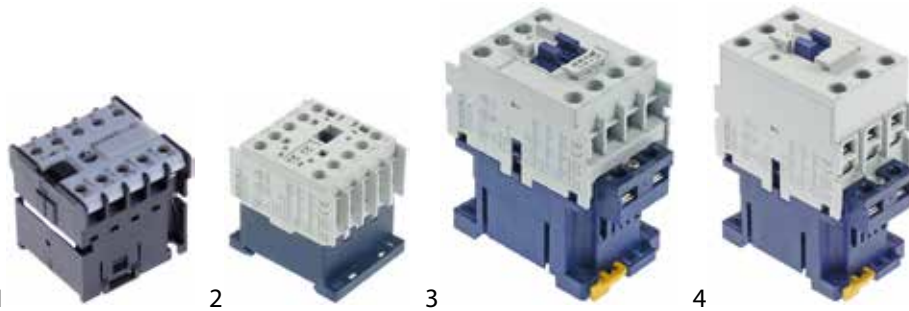


Abb.	GEV-Nr.	AC1 (A)	Versorgung	(AC3/400V) (kW)	Hauptkontakte	Hilfskontakte	Anschluss	Typ
1	380873	16	230VAC	6,1A/2,2	2NO/2NC	-	Schraubanschluss	JD6.01
1	380872	16	230VAC	6,1A/2,2	3NO	1NC	Schraubanschluss	JD6.01
1	380871	16	230VAC	6,1A/2,2	3NO	1NO	Schraubanschluss	JD6.10
2	381206	20	240VAC	9A/4	3NO	1NC	Schraubanschluss	CKDC1C0927
2	381205	20	240VAC	9A/4	3NO	1NO	Schraubanschluss	CKDC1B0927
2	381207	20	240VAC	9A/4	4NO	-	Schraubanschluss	CKDC1H0927
3	381209	32	240VAC	16A/7,5	3NO	1NC	Schraubanschluss	CKDC2C1627
3	381208	32	240VAC	16A/7,5	3NO	1NO	Schraubanschluss	CKDC2B1627
3	381210	32	240VAC	16A/7,5	4NO	-	Schraubanschluss	CKDC2H1627
4	381211	65	240VAC	30A/15	3NO	-	Schraubanschluss	CKDC2A3027

Hilfskontakte



Abb.	GEV-Nr.	Kontakte	für Schütze	Abb.	GEV-Nr.	Kontakte	für Schütze	Abb.	GEV-Nr.	Kontakte	für Schütze
1	381214	1NO/1NC	CKDC2	2	381212	3NO/1NC	CKDC1	3	381215	3NO/1NC	CKDC2
2	381213	2NO/2NC	CKDC1	3	381216	2NO/2NC	CKDC2				

ABB

Leistungsschütze

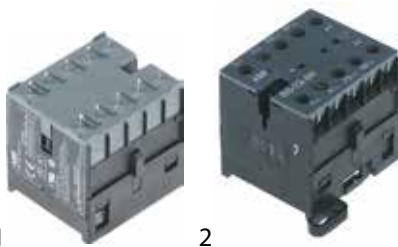


Abb.	GEV-Nr.	AC1 (A)	Versorgung	(AC3/400V) (kW)	Hauptkontakte	Hilfskontakte	Anschluss	Typ
1	380097	20	24VAC	12A/5,5	3NO	1NO	Löt	B6-30-10P / B7-30-10P
2	380102	20	24VAC	12A/5,5	3NO	1NO	Schraubanschluss	B6-30-10 / B7-30-10
2	381117	20	24VAC	12A/5,5	4NO	-	Schraubanschluss	B6-40-00 / B7-40-00
2	380101	20	230VAC	12A/5,5	3NO	1NC	Schraubanschluss	B6-30-01 / B7-30-01
2	380100	20	230VAC	12A/5,5	3NO	1NO	Schraubanschluss	B6-30-10 / B7-30-10
2	380092	20	230VAC	12A/5,5	4NO	-	Schraubanschluss	B6-40-00 / B7-40-00

Tabellenfortsetzung auf der nächsten Seite

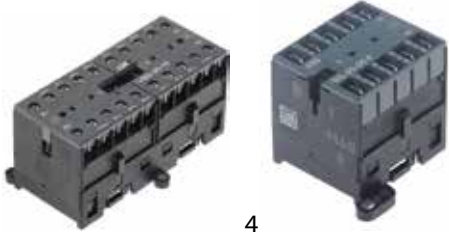


Abb.	GEV-Nr.	AC1 (A)	Versorgung	(AC3/400V) (kW)	Hauptkontakte	Hilfskontakte	Anschluss	Typ
2	380111	20	400VAC	12A/5,5	3NO	1NC	Schraubanschluss	B6-30-01 / B7-30-01
2	380110	20	400VAC	12A/5,5	3NO	1NO	Schraubanschluss	B6-30-10 / B7-30-10
3	381262	20	24VAC	12A/4	2x3NO	2x1NO	Schraubanschluss	VB6-30-10 / VB7-30-10
4	380096	20	230VAC	12A/5,5	3NO	1NC	F6,3	B6-30-01F / B7-30-01F
4	380095	20	230VAC	12A/5,5	3NO	1NO	F6,3	B6-30-10F / B7-30-10F

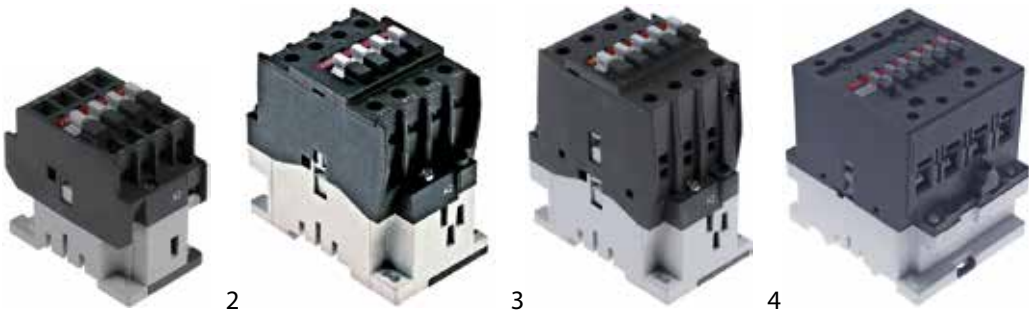


Abb.	GEV-Nr.	AC1 (A)	Versorgung	(AC3/400V) (kW)	Hauptkontakte	Hilfskontakte	Anschluss	Typ
1	380107	25	24VAC	9A/4	3NO	1NC	Schraubanschluss	A9-30-01
1	380106	25	24VAC	9A/4	3NO	1NO	Schraubanschluss	A9-30-10
1	380105	25	230VAC	9A/4	3NO	1NC	Schraubanschluss	A9-30-01
1	380104	25	230VAC	9A/4	3NO	1NO	Schraubanschluss	A9-30-10
1	380117	25	230VAC	9A/4	4NO	-	Schraubanschluss	A9-40-00
1	381016	27	230VAC	12A/5,5	3NO	1NC	Schraubanschluss	A12-30-01
1	381015	27	230VAC	12A/5,5	3NO	1NO	Schraubanschluss	A12-30-10
1	381313	30	24VAC	17A/7,5	3NO	1NC	Schraubanschluss	A16-30-01
1	381314	30	24VAC	17A/7,5	3NO	1NO	Schraubanschluss	A16-30-10
1	381263	30	24VAC	17A/7,5	4NO	-	Schraubanschluss	A16-40-00
1	380109	30	230VAC	17A/7,5	3NO	1NC	Schraubanschluss	A16-30-01
1	380108	30	230VAC	17A/7,5	3NO	1NO	Schraubanschluss	A16-30-10
1	381017	30	230VAC	17A/7,5	4NO	-	Schraubanschluss	A16-40-00
1	381312	30	400VAC	17A/7,5	4NO	-	Schraubanschluss	A16-40-00
2	381264	40	24VAC	26A/11	4NO	-	Schraubanschluss	A26-40-00
2	381022	45	24VAC	26A/11	3NO	1NO	Schraubanschluss	A26-30-10
2	380113	45	230VAC	26A/11	3NO	1NC	Schraubanschluss	A26-30-01
2	380112	45	230VAC	26A/11	3NO	1NO	Schraubanschluss	A26-30-10
2	381018	45	230VAC	26A/11	4NO	-	Schraubanschluss	A26-40-00
2	381020	45	400VAC	26A/11	3NO	1NC	Schraubanschluss	A26-30-01
2	381019	45	400VAC	26A/11	3NO	1NO	Schraubanschluss	A26-30-10
3	381265	55	24VAC	30A/15	3NO	1NO	Schraubanschluss	A30-30-10
3	380114	55	230VAC	32A/15	3NO	1NO	Schraubanschluss	A30-30-10
4	381266	70	24VAC	45A/18,5	4NO	-	Schraubanschluss	A45-40



Abb.	GEV-Nr.	AC1 (A)	Versorgung	(AC3/400V) (kW)	Hauptkontakte	Hilfskontakte	Anschluss	Typ
1	381175	22	230VAC	5,5	3NO	1NO	Steckanschluss	AS12-30-10S-26
2	381122	25	100-250VAC	9A/4	3NO	1NO	Schraubanschluss	AF09-30-10-14
3	381352	27	100-250VAC	12A/5,5	3NO	1NC	Schraubanschluss	AF12-30-01-13
3	381351	27	100-250VAC	12A/5,5	3NO	1NO	Schraubanschluss	AF12-30-10-13
3	381259	30	100-250VAC	17A/7,5	3NO	1NC	Schraubanschluss	AF16-30-01-13
3	381353	45	100-250VAC	26A/11	4NO	-	Schraubanschluss	AF26-30-00-13
3	381354	50	100-250VAC	38A/18,5	4NO	-	Schraubanschluss	AF38-30-00-13

Hilfskontakte



Abb.	GEV-Nr.	Kontakte	AC1 (A)	AC15 (A)	Anschluss	für Schütze	Abb.	GEV-Nr.	Kontakte	AC1 (A)	AC15 (A)	Anschluss	für Schütze
1	381027	1NO/1NC	6	3	Schraubanschluss	B6/B7/VB7	5	381028	2NO/2NC	16	3	Schraubanschluss	A9-A50
2	381028	1NO/1NC	6	3	Schraubanschluss	B6/B7/VB7	5	381038	3NO/1NC	16	3	Schraubanschluss	A9-A50
2	381029	2NO	6	3	Schraubanschluss	B6/B7/VB7	5	381037	4NO	16	3	Schraubanschluss	A9-A50
2	381030	2NC	6	3	Schraubanschluss	B6/B7/VB7	6	381370	1NO	16	3	Schraubanschluss	AF09-AF38
3	381031	1NO/1NC	16	3	Schraubanschluss	B6/B7/VB7	7	381371	1NC	16	3	Schraubanschluss	AF09-AF38
4	380126	1NC	16	3	Schraubanschluss	A9-A50	8	381372	1NO/1NC	16	3	Schraubanschluss	AF09-AF38
4	380127	1NO	16	3	Schraubanschluss	A9-A50							

Hilfskontakt mit Zeitsteuerung



Abb.	GEV-Nr.	Kontakte	Anschluss	für Schütze	Laufzeit (s)
1	381179	1NO/1NC	Schraubanschluss	A9-A75	0,1-40



BENEDIKT & JÄGER

Leistungsschütze

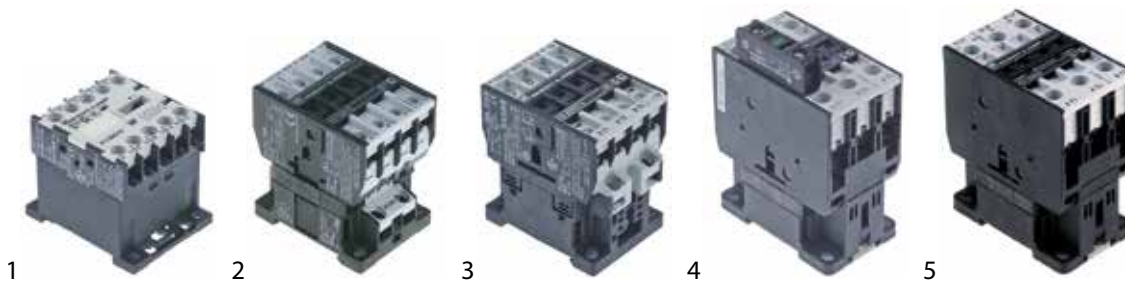


Abb.	GEV-Nr.	AC1 (A)	Versorgung	(AC3/400V) (kW)	Hauptkontakte	Hilfskontakte	Anschluss	Typ
1	381161	20	230VAC	9A/5	3NO	1NO	Schraubanschluss	K1-09D10
2	380779	25	24VAC	14A/5,5	3NO	1NO	Schraubanschluss	K3-14A1024
2	380773	25	230VAC	10A/4	3NO	1NO	Schraubanschluss	K3-10A01230
2	380772	25	230VAC	10A/4	3NO	1NO	Schraubanschluss	K3-10A10230
2	381083	25	230VAC	14A/5,5	3NO	1NC	Schraubanschluss	K3-1401230
2	381082	25	230VAC	14A/5,5	3NO	1NO	Schraubanschluss	K3-14A10230
2	381084	25	230VAC	14A/5,5	4NO	-	Schraubanschluss	K3-14NA00
2	381184	25	180-210VAC	10A/4	3NO	1NC	Schraubanschluss	K3-10ND01 180
3	381282	25	230VAC	10A/4	3NO	1NC	Schraubanschluss	K3-10ND10 230
3	381171	32	24VAC	22A/11	3NO	1NO	Schraubanschluss	K3-22ND10
3	381164	32	230VAC	18A/7,5	3NO	1NC	Schraubanschluss	K3-18ND01
3	380774	32	230VAC	18A/7,5	3NO	1NO	Schraubanschluss	K3-18ND10
3	381165	32	230VAC	22A/11	3NO	1NC	Schraubanschluss	K3-22ND01
4	381176	32	230VAC	30A/15	3NO	1NO	Schraubanschluss	K3-30A00230
5	381085	50	230VAC	24A/11	3NO	-	Schraubanschluss	K3-24A00230
5	380775	65	230VAC	32A/15	3NO	-	Schraubanschluss	K3-32A00230
5	380776	80	230VAC	40A/18,5	3NO	-	Schraubanschluss	K3-40A00230

Hilfsschütze



Abb.	GEV-Nr.	Versorgung	AC15 (A)	AC1 (A)	Typ	Kontakte
1	381281	220/240VAC	2	10	K3-07ND40	4NO

Hilfskontakte



Abb.	GEV-Nr.	Kontakte	AC15 (A)	für Schütze	Anschluss	Typ	AC1 (A)	Abb.	GEV-Nr.	Kontakte	AC15 (A)	für Schütze	Anschluss	Typ	AC1 (A)
1	380677	1NC	10	K2/K3	Schraub	HN01	25	2	381086	1NC	10	K2/K5	Schraub	HA01	25
1	380678	1NO	10	K2/K3	Schraub	HN10	25	2	380781	1NO	6	K2/K5	Schraub	HA10	25



GENERAL ELECTRIC (AEG)

Leistungsschütze

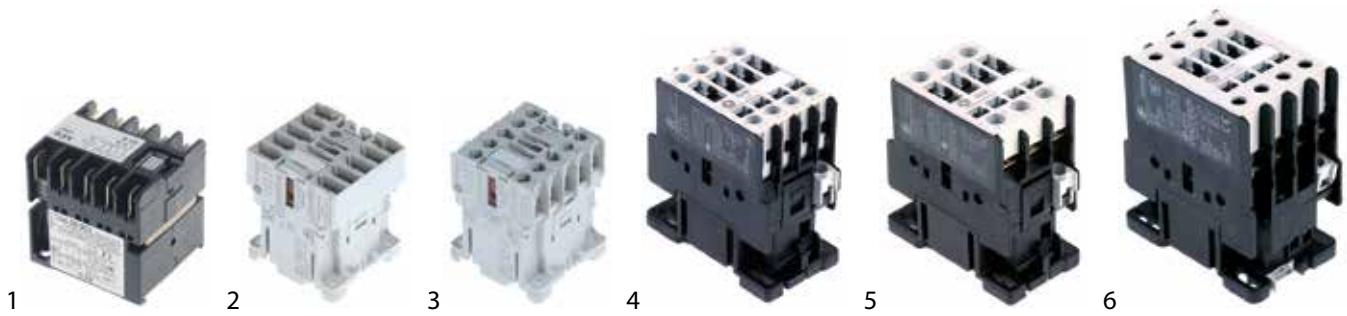


Abb.	GEV-Nr.	AC1 (A)	Versorgung	(AC3/400V) (kW)	Hauptkontakte	Hilfskontakte	Anschluss	Typ AEG	Typ GE
1	381260	16	230VAC	6A/3	3NO	1NC	F6,3	LS0701F	
2	380846	16	230VAC	9A/4	3NO	1NC	F6,3	LS05 01A	MC1A 301A
2	380845	16	230VAC	9A/4	3NO	1NO	F6,3	LS0510A	MC1A 310A
2	380498	20	230VAC	9A/4	4NO	-	F6,3	LS05 01 FA	MC1A 400A
3	380840	20	24VAC	9A/4	3NO	1NC	Schraubanschluss	LS05 01A	MC1A 310A
3	380839	20	24VAC	9A/4	3NO	1NO	Schraubanschluss	LS0510A	MC1A 310A
3	380239	20	230VAC	8,4A/4	3NO	1NC	Schraubanschluss	LS05 01A	MC1A 301A
3	380238	20	230VAC	8,4A/4	3NO	1NO	Schraubanschluss	LS0510A	MC1A 310A
3	380337	20	230VAC	8,4A/4	4NO	-	Schraubanschluss	LS05 400A	MC1A 400A
3	380837	20	230VAC	9A/4	3NO	1NO	Schraubanschluss	LS0510A	MC1A 310A
3	380838	20	400VAC	9A/4	3NO	1NC	Schraubanschluss	LS05 01A	MC1A 301A
4	380249	25	24VAC	9A/4	3NO	1NC	Schraubanschluss	LS4K 01A	CL00A 301
4	380248	25	24VAC	9A/4	3NO	1NO	Schraubanschluss	LS4K 10A	CL00A 310
4	381136	25	24VAC	12A/5,5	3NO	1NO	Schraubanschluss	-	CL01A310T1
4	380245	25	230VAC	9A/4	3NO	1NC	Schraubanschluss	LS4K 01A	CL00A 301
4	380244	25	230VAC	9A/4	3NO	1NO	Schraubanschluss	LS4K 10A	CL00A 310
4	381095	25	230VAC	12A/5,5	3NO	1NO	Schraubanschluss	-	CL01A400T6
4	380247	25	400VAC	9A/4	3NO	1NC	Schraubanschluss	LS4K 01A	CL00A 301
4	380246	25	400VAC	9A/4	3NO	1NO	Schraubanschluss	LS4K 10A	CL00A 310
4	381191	25	400VAC	12A/5,5	3NO	1NO	Schraubanschluss	-	CL01A310T6
4	380262	32	230VAC	17A/7,5	3NO	1NC	Schraubanschluss	LS7K01A	CL02A 301
4	381154	32	230VAC	17A/7,5	3NO	1NO	Schraubanschluss	-	CL02A310R6
4	380261	32	230VAC	17A/7,5	3NO	1NO	Schraubanschluss	LS7K 10A	CL02A 310
4	380263	32	230VAC	17A/7,5	4NO	-	Schraubanschluss	LS7K 400A	CL00A 310
5	380671	45	24VAC	25A/11	3NO	-	Schraubanschluss	LS11K 00A	CL25A300T1
5	380264	45	230VAC	25A/11	3NO	-	Schraubanschluss	LS11K 00A	CL25A 300
6	380265	60	230VAC	32A/16	3NO	1NO	Schraubanschluss	LS15K 00A	CL04A 310



7

Abb.	GEV-Nr.	AC1 (A)	Versorgung	(AC3/400V) (kW)	Hauptkontakte	Hilfskontakte	Anschluss	Typ AEG	Typ GE
7	380695	90	230VAC	50A/22	3NO	-	Schraubanschluss	LS22K 00A	CL06A 300
7	380267	110	230VAC	65A/30	3NO	-	Schraubanschluss	LS30K 00A	CL07A 300

Hilfsschütze



1

Abb.	GEV-Nr.	Versorgung	AC15 (A)	AC1 (A)	Hilfskontakte	Hauptkontakte	Anschluss	Typ AEG	Typ GE
1	380842	230VAC	4	16	1NC	3NO	Schraubanschluss	SH05.3A	MCRA031ATN
1	380843	230VAC	4	16	2NC	2NO	Schraubanschluss	SH05.22A	MCRA022ATN

Hilfskontakte



1

Abb.	GEV-Nr.	Kontakte	für Schütze	Anschluss	AC-12 (A)	Abb.	GEV-Nr.	Kontakte	für Schütze	Anschluss	AC-12 (A)
1	380269	1NC	CL+LS_K	Schraub	10	3	380271	2NO	CL+LS_K	Schraub	10
1	380268	1NO	CL+LS_K	Schraub	10	4	380242	1NO/1NC	M+LS05	Schraub	10
2	380241	1NC	M+LS05	Schraub	10	4	380685	1NO/3NC	M+LS05	Schraub	10
2	380240	1NO	M+LS05	Schraub	10	4	380243	2NO/2NC	M+LS05	Schraub	10
3	380270	1NO/1NC	CL+LS_K	Schraub	10	4	380387	3NO/1NC	M+LS05	Schraub	10

Motorschutzschalter



1

Abb.	GEV-Nr.	Typ	Einstellbereich (A)	Abb.	GEV-Nr.	Typ	Einstellbereich (A)
1	380940	GPS1BSAH	2,5-4	1	380939	GPS1BSAJ	4-6,3

**HARTLAND****Leistungsschütze**

Abb.	GEV-Nr.	AC1 (A)	Versorgung	P (HP)	(AC3/240V) (kW)	Hauptkontakte	Anschluss	Typ
1	381283	40	24VAC	30A/10	30A/7,46	3NO	Schraubklemme/Flachstecker 6,3mm	HCCY3XQ02CY
1	381278	40	120VAC	30A/10	30A/7,46	3NO	Schraubklemme/Flachstecker 6,3mm	HCCY3XT02CY
1	381284	40	208/240VAC	30A/10	30A/7,46	3NO	Schraubklemme/Flachstecker 6,3mm	HCCY3XU02CY
1	381277	50	24VAC	40A/10	40A/7,46	3NO	Schraubklemme/Flachstecker 6,3mm	HCCY3XQ04CG
1	381301	50	110/120VAC	40A/10	40A/7,46	3NO	Schraubklemme/Flachstecker 6,3mm	HCCY4XT04CG
1	381285	50	208/240VAC	40A/10	40A/7,46	3NO	Schraubklemme/Flachstecker 6,3mm	HCCY3XU04CG
1	381286	65	24VAC	50A/15	50A/11,19	3NO	Schraubklemme/Flachstecker 6,3mm	HCCY3XQ05CJ
1	381287	65	208/240VAC	50A/15	50A/11,19	3NO	Schraubklemme/Flachstecker 6,3mm	HCCY3XU05CJ
1	381288	75	208/240VAC	60A/25	60A/18,5	3NO	Schraubklemme/Flachstecker 6,3mm	HCCY3XU06CJ
2	381289	40	24VAC	30A/10	30A/7,46	4NO	Schraubklemme/Flachstecker 6,3mm	HCCY4XQ02CY
2	381297	40	110/120VAC	30A/10	30A/7,46	4NO	Schraubklemme/Flachstecker 6,3mm	HCCY4XT02CY
2	381298	40	208/240VAC	30A/10	30A/7,46	4NO	Schraubklemme/Flachstecker 6,3mm	HCCY4XU02CY
2	381299	50	24VAC	40A/10	40A/7,46	4NO	Schraubklemme/Flachstecker 6,3mm	HCCY4XQ04CG
2	580012	50	240VAC	40A/10	40A/7,46	4NO	Schraubklemme/Flachstecker 6,3mm	HCCY4XU04CG
2	381300	50	110/120VAC	40A/10	40A/7,46	4NO	Schraubklemme/Flachstecker 6,3mm	HCCY4XT04CG

ISKRA (FANAL)**Leistungsschütze**


Abb.	GEV-Nr.	AC1 (A)	Versorgung	(AC3/400V) (kW)	Hauptkontakte	Hilfskontakte	Anschluss	Typ FANAL	Typ ISKRA
1	380415	16	230VAC	8,5A/5,5	3NO	1NC	F6,3	DSL7 01	K07MF 01
1	380416	16	230VAC	8,5A/5,5	3NO	1NO	F6,3	DSL7 10	K07MF 10
2	380402	20	12VDC	8,5A/5,5	3NO	1NC	Schraubanschluss	DSL7 01	K07MG 01
2	380401	20	12VDC	8,5A/5,5	3NO	1NO	Schraubanschluss	DSL7 10	K07MG 10
2	380412	20	24VAC	8,5A/5,5	3NO	1NO	Schraubanschluss	DSL7 10	K07M 10
2	380417	20	24VDC	8,5A/5,5	3NO	1NC	Schraubanschluss	DGSL-01	K07MG 01
2	380418	20	24VDC	8,5A/5,5	3NO	1NO	Schraubanschluss	DSL7 10	K07MG 10
2	380212	20	230VAC	8,5A/5,5	3NO	1NC	Schraubanschluss	K07M 01	DSL7 01
2	380213	20	230VAC	8,5A/5,5	3NO	1NO	Schraubanschluss	DSL7 10	K07M 10
2	380406	20	12VAC	8,5A/5,5	3NO	1NC	Schraubanschluss	DSL7 01	K07M 01
2	380405	20	12VAC	8,5A/5,5	3NO	1NO	Schraubanschluss	DSL7 10	K07M 10
2	380413	20	400VAC	8,5A/5,5	3NO	1NC	Schraubanschluss	DSL7 01	K07M 01
2	380414	20	400VAC	8,5A/5,5	3NO	1NO	Schraubanschluss	DSL7 10	K07M 10
3	380547	20	230VAC	5A/2,2	3NO	1NC	Schraubanschluss	DSL3 01	K03M 01
3	380546	20	230VAC	5A/2,2	3NO	1NO	Schraubanschluss	DSL3 10	K03M 10

Tabellenfortsetzung auf der nächsten Seite



Abb.	GEV-Nr.	AC1 (A)	Versorgung	(AC3/400V) (kW)	Hauptkontakte	Hilfskontakte	Anschluss	Typ FANAL	Typ ISKRA
4	380420	25	24VAC	9A/4	3NO	1NO	Schraubanschluss	DSL9 10	KNL9 10
4	380203	25	230VAC	9A/4	3NO	1NC	Schraubanschluss	DSL9 01	KNL9 01
4	380204	25	230VAC	9A/4	3NO	1NO	Schraubanschluss	DSL9 10	KNL9 10
4	380219	25	230VAC	17A/7,5	3NO	1NC	Schraubanschluss	DSL16 01	KNL16 01
4	380224	25	230VAC	17A/7,5	3NO	1NO	Schraubanschluss	DSL16 10	KNL16 10
4	380421	25	400VAC	9A/4	3NO	1NC	Schraubanschluss	DSL9 01	KNL9 01
5	380423	35	230VAC	25A/11	3NO	-	Schraubanschluss	DSL22	KNL22

Hilfsschütze



Technische Daten:
 Ohmsche Leistung AC-1 20A
 Versorgung 230VAC
 Elektromagnetische Leistung AC15 4A

Abb.	GEV-Nr.	Kontakte	Anschluss	Typ FANAL	Typ ISKRA	Abb.	GEV-Nr.	Kontakte	Anschluss	Typ FANAL	Typ ISKRA
1	380207	2NO/2NC	Schraubanschluss	DSL7 22	K07C 22	1	380205	4NO	Schraubanschluss	DSL3 40	K03C 40
1	380206	3NO/1NC	Schraubanschluss	DSL7 31	K07C 31						

Installationsschütze



Abb.	GEV-Nr.	Versorgung (V)	AC1 (A)	(AC3/400V) (kW)	Hauptkontakte	Typ	Abb.	GEV-Nr.	Versorgung (V)	AC1 (A)	(AC3/400V) (kW)	Hauptkontakte	Typ
1	380256	230	20	1,3	1NO/1NC	IKA20-11	2	380250	230	20	1,5	4NO	IK21-10
1	380255	230	20	1,5	2NO	IKA20-20	3	380257	230	25	2,2	4NO	IKA25-40
2	380251	230	20	1,5	3NO/1NC	IK21-01	4	380260	230	63	18,5	4NO	IK63-40



Hilfskontakte



Abb.	GEV-Nr.	Kontakte	AC15 (A)	für Schütze	Typ FANAL	Typ ISKRA	Abb.	GEV-Nr.	Kontakte	AC15 (A)	für Schütze	Typ FANAL	Typ ISKRA
1	381060	1NC	4	KNL22/KNL30	-	NPL2-01	2	380427	3NO/1NC	6	KNL22/KNL30	SV3 31	NDL3 31
1	381058	1NC	4	KNL9/KN16	-	NPL1-01	2	380199	3NO/1NC	6	KNL9/KN16	SV2 31	NDL2 31
1	381059	1NO	4	KNL22/KNL30	-	NPL2-10	3	380226	2NO/2NC	6	K03C/K07C	SC4 22	ND4C 22
1	381057	1NO	4	KNL9/KN16	-	NPL1-10	3	380225	3NO/1NC	6	K03C/K07C	SC4 31	ND4C 31
2	381056	2NO/2NC	4	KNL40/KNL65	SV5 22	NDL5 22	3	380227	3NO/1NC	6	K03M/K07M	SM4 13	ND4M 13
2	380428	2NO/2NC	6	KNL22/KNL30	SV3 22	NDL3 22	3	380429	4NO	6	K03C/K07C	SC4 40	ND4C 40
2	380426	2NO/2NC	6	KNL9/KN16	SV2 22	NDL2 22	4	380228	2NO/2NC	6	K03M/K07M	SM4 22	ND4M 22
2	381055	3NO/1NC	4	KNL40/KNL65	SV5 31	NDL5 31	4	380229	3NO/1NC	6	K03M/K07M	SM4 31	ND4M 31

LOVATO

Leistungsschütze

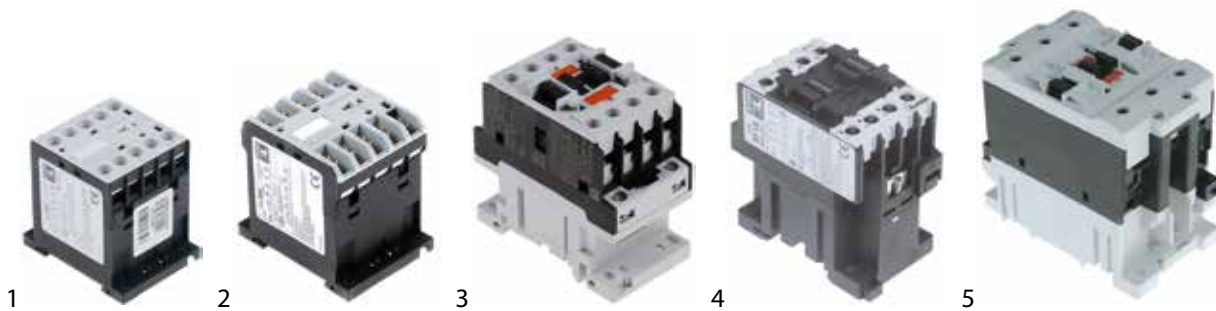


Abb.	GEV-Nr.	AC1 (A)	Versorgung	(AC3/400V) (kW)	Hauptkontakte	Hilfskontakte	Anschluss	Typ
1	380086	16	230VAC	5A/2,2	3NO	1NC	Schraubanschluss	11BG0601A230
1	380087	16	230VAC	5A/2,2	3NO	1NO	Schraubanschluss	11BG0610A230
1	380478	20	24VAC	9A/4	2NO	2NC	Schraubanschluss	11BG09T2A24
1	381102	20	24VAC	9A/4	4NO	-	Schraubanschluss	11BG09T4A24
1	380706	20	230VAC	9A/4	2NO	2NC	Schraubanschluss	11BG09T2A230
1	380704	20	230VAC	9A/4	3NO	1NC	Schraubanschluss	11BG0901A230
1	380705	20	230VAC	9A/4	3NO	1NO	Schraubanschluss	11BG0910A230
1	380964	20	230VAC	9A/4	4NO	-	Schraubanschluss	11BG09T4A230
1	380888	20	230VAC	12A/5,7	3NO	1NC	Schraubanschluss	11BG1201A230
1	380709	20	400VAC	9A/4	3NO	1NC	Schraubanschluss	11BG0901A400
1	380710	20	400VAC	9A/4	3NO	1NO	Schraubanschluss	11BG0910A400
2	380711	20	230VAC	9A/4	3NO	1NC	Flachstecker	11BGF0901A230
2	380712	20	230VAC	9A/4	3NO	1NO	Flachstecker	11BGF0910A230
3	381103	25	24VAC	9A/4,2	4NO	-	Schraubanschluss	BF09T4A024
3	380083	25	230VAC	9A/4,2	3NO	1NC	Schraubanschluss	BF0901A230
3	380714	25	230VAC	9A/4,2	3NO	1NO	Schraubanschluss	BF0910A230
3	380525	25	230VAC	9A/4,2	4NO	-	Schraubanschluss	BF09T4A230
3	380717	32	230VAC	18A/7,5	3NO	1NC	Schraubanschluss	BF1801A230
3	380718	32	230VAC	18A/7,5	3NO	1NO	Schraubanschluss	BF1810A230
3	380720	32	230VAC	25A/12,5	3NO	1NO	Schraubanschluss	BF2510A230
3	380721	45	230VAC	26A/13	3NO	-	Schraubanschluss	BF2600A230
3	381104	56	24VAC	32A/16	3NO	-	Schraubanschluss	BF3200A024
3	380722	56	230VAC	32A/16	3NO	-	Schraubanschluss	BF3200A230
4	381186	40	24VAC	20A/9,7	3NO	-	Schraubanschluss	BF2000245060
5	380723	90	230VAC	50A/25	3NO	-	Schraubanschluss	BF5000A230



Hilfskontakte



Abb.	GEV-Nr.	Kontakte	AC1 (A)	für Schütze	Anschluss	Typ	Abb.	GEV-Nr.	Kontakte	AC1 (A)	für Schütze	Anschluss	Typ
1	380735	1NC	10	Serie BF	Schraub	11G41801	4	380733	4NC	10	Serie BF	Schraub	BFX1004
1	380734	1NO	10	Serie BF	Schraub	11G41810	4	380729	4NO	10	Serie BF	Schraub	BFX1040
2	380118	1NO/1NC	10	Serie BF	Schraub	G480/11	5	380726	2NO/2NC	10	Serie BG	Schraub	11BGX1022
3	380057	1NO/1NC	10	Serie BG	Schraub	BGX1011	5	380727	3NC/1NO	10	Serie BG	Schraub	11BGX1013
4	380731	2NO/2NC	10	Serie BF	Schraub	BFX1022	5	380725	3NO/1NC	10	Serie BG	Schraub	11BGX1031
4	380732	3NC/1NO	10	Serie BF	Schraub	BFX1013	5	380728	4NC	10	Serie BG	Schraub	11BGX1004
4	380730	3NO/1NC	10	Serie BF	Schraub	BFX1031	5	380724	4NO	10	Serie BG	Schraub	11BGX1040

MOELLER/EATON

Leistungsschütze



Abb.	GEV-Nr.	AC1 (A)	Versorgung	(AC3/400V) (kW)	Hauptkontakte	Hilfskontakte	Anschluss	Typ
1	380172	20	230VAC	9A/4	3NO	1NC	Schraubanschluss	DILEM 01
1	380171	20	230VAC	9A/4	3NO	1NO	Schraubanschluss	DILEM 10
1	380497	20	230VAC	9A/4	4NO	-	Schraubanschluss	DILEM 4
1	381197	20	400VAC	9A/4	4NO	-	Schraubanschluss	DILEM 4
2	380550	20	230VAC	9A/4	3NO	1NC	Schraubanschluss	DILM9 01
2	380999	20	230VAC	12A/5,5	3NO	1NC	Schraubanschluss	DILM 12 01
2	380998	20	230VAC	12A/5,5	3NO	1NO	Schraubanschluss	DILM 12 10
2	380551	20	230VAC	12A/5,5	4NO	-	Schraubanschluss	DILMP 20
3	381005	35	230VAC	17A/7,5	3NO	1NC	Schraubanschluss	DILM 17-01
3	380694	35	230VAC	17A/7,5	3NO	1NO	Schraubanschluss	DILM 17-10
3	380166	40	230VAC	25A/11	3NO	1NC	Schraubanschluss	DILM25 01
3	380552	40	230VAC	25A/11	3NO	1NO	Schraubanschluss	DILM 25 10
4	380167	66	230VAC	50A/22	3NO	1NO	Schraubanschluss	DILM 50

Hilfsschütze



Abb.	GEV-Nr.	AC1 (A)	Versorgung	Hauptkontakte	Hilfskontakte
1	380669	10	230VAC	3NO	1NC



Hilfskontakte



Technische Daten:
Anschluss Schraubanschluss

Abb.	GEV-Nr.	Kontakte	AC15 (A)	für Schütze	Typ
1	381007	1NO/1NC	10	-	DILA-XHI11
1	381113	2NO	4	DILM(C)7-32	DILA-XHI20
2	380565	1NO/1NC	10	DIL 17-32	DILM 32-CHI11-S
2	380566	1NO/1NC	10	DIL 40-72	DILM 1000-XHI11-S1
3	380559	1NO/3NC	16	DILM 7-32	DILA-XHI13
3	380555	2NO/2NC	16	DILEM	DILA-XHI22
3	380558	3NO/1NC	16	DILM 7-32	DILA-XHI31
3	380557	4NC	16	DILM 7-32	DILA-XHI04
3	380556	4NO	16	DILM 7-32	DILA-XHI40
4	380875	2NO/2NC	10	DILEM/DILER	22 DILEM
4	380876	4NO	10	DILEM/DILER	40 DILE
5	380560	2NO/2NC	16	DILM 40-72	DILM 150-XHI22

SIEMENS

Leistungsschütze



Abb.	GEV-Nr.	AC1 (A)	Versorgung	(AC3/400V) (kW)	Hauptkontakte	Hilfskontakte	Anschluss	Typ
1	380529	16	230VAC	8,4A/4	3NO	1NC	F6,3	3TG10-01-1A2L2
1	380528	16	230VAC	8,4A/4	4NO	-	F6,3	3TG10-10-1A2L2
2	381063	16	230VAC	9A/4	3NO	1NO	F6,3	3TF2010-3AL2
3	380527	20	230VAC	8,4A/4	3NO	1NC	Schraubanschluss	3TG10-01-0A2L2
3	380526	20	230VAC	8,4A/4	4NO	-	Schraubanschluss	3TG10-10-0A2L2
4	380957	22	24VAC	12A/5,5	3NO	1NO	Schraubanschluss	3RT10-17-1AB01
4	380652	22	230VAC	9A/4	3NO	1NC	Schraubanschluss	3RT10-16-1AP02
4	380389	22	230VAC	9A/4	3NO	1NO	Schraubanschluss	3RT10-16-1AP01
5	380614	22	230VAC	9A/4	3NO	1NO	Federklemmen	3RT1016-2AP01
6	380880	40	24VDC	9A/4	3NO	-	Schraubanschluss	3RT1023-1BB40
6	380383	40	230VAC	9A/4	3NO	-	Schraubanschluss	3RT10-23-1AL20
6	380390	40	230VAC	12A/5,5	3NO	-	Schraubanschluss	3RT10-24-1AL20
6	380646	40	230VAC	17A/7,5	3NO	-	Schraubanschluss	3RT10-25-1AL20
6	380509	40	230VAC	25A/11	3NO	-	Schraubanschluss	3RT10-26-1AL20

Hilfskontakte



Abb.	GEV-Nr.	Kontakte	AC15 (A)	für Schütze	Typ	Abb.	GEV-Nr.	Kontakte	AC15 (A)	für Schütze	Typ
1	380540	1NC	3	3RT102 3 RT103	3RH1921-1CA01	4	380535	2NO/2NC	3	3RT101	3RH1911-1FA22
1	380539	1NO	3	3RT102 3 RT103	3RH1921-1CA10	4	380537	3NO/1NC	3	3RT102 3 RT103	3RH1921-1FA31
2	380653	1NO/1NC	3	3RT101	3RH1911-1FA11	4	380538	4NC	3	3RT102 3 RT103	3RH1921-1FA04
2	380531	2NO/2NC	3	3RT101	3RH1911-1FA22	4	380536	4NO	3	3RT102 3 RT103	3RH1921-1FA40
2	380533	3NO/1NC	3	3RT101	3RT1911-1FA31	5	381064	2NO/2NC	3	3TF	3TX4422-2A
2	380532	4NO	3	3RT101	3RH1911-1FA40	5	381065	3NO/1NC	3	3TF	3TX4431-2A
3	380647	1NO/1NC	3	3RT102 3 RT103	3RH1921-1EA11	5	381066	4NO	3	3TF	3TX4440-2A
4	380947	1NO/1NC	3	3RT102 3 RT103	3RH1921-1FA11						

Kleinschütze



Abb.	GEV-Nr.	Versorgung (V)	Hauptkontakte	Anschluss
1	380696	230	3NO	F6,3

Motorschutzschalter



Abb.	GEV-Nr.	Typ	Einstellbereich (A)	Abb.	GEV-Nr.	Typ	Einstellbereich (A)
1	380542	3RC10 11-1CA10	1,8-2,5	1	380541	3RV1011-0JA10	0,7-1
1	380544	3RV10 11-1EA10	4,5-6,3	2	381190	3RV1021-4AA10	11-16
1	380543	3RV10 11-1GA10	2,8-4				



TELEMECANIQUE (Schneider Electric)

Leistungsschütze

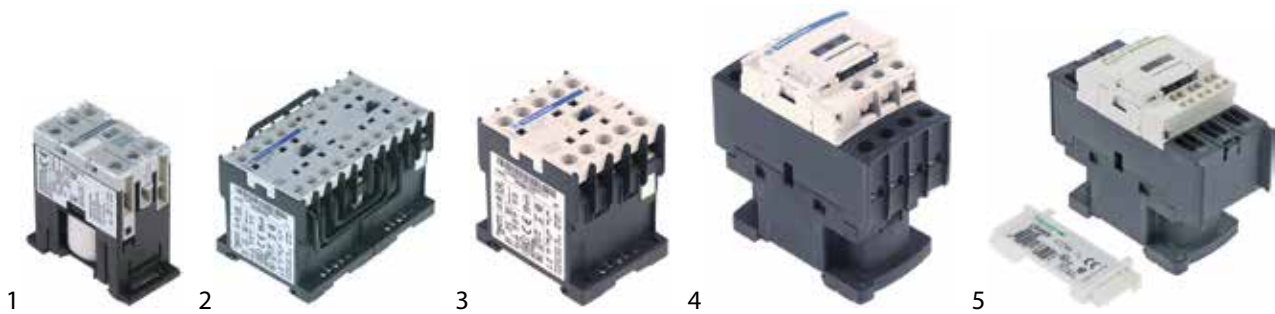


Abb.	GEV-Nr.	AC1 (A)	Versorgung	(AC3/400V) (kW)	Hauptkontakte	Hilfskontakte	Anschluss	Typ
1	380983	20	230VAC	5A/2,2	2NO	-	Schraubanschluss	LC1SGC200P7
2	381010	20	230VAC	6A/2,2	2x3NO	2x1NO	Schraubanschluss	LC2K0610P7
3	380966	20	230VAC	6A/2,2	3NO	1NC	Schraubanschluss	LC1K0601P7
3	380965	20	230VAC	6A/2,2	3NO	1NO	Schraubanschluss	LC1K0610P7+
3	380968	20	230VAC	9A/4	3NO	1NC	Schraubanschluss	LC1K0910P7
3	380967	20	230VAC	9A/4	3NO	1NO	Schraubanschluss	LC1K0901P7
3	381231	20	230VAC	9A/4	3NO	1NO	Schraubanschluss	LC1K0910P7
3	380971	20	230VAC	12A/5,5	3NO	1NC	Schraubanschluss	LC1K1210P7
3	380970	20	230VAC	12A/5,5	3NO	1NO	Schraubanschluss	LC1K1210P7
3	380972	20	230VAC	12A/5,5	4NO	-	Schraubanschluss	LC1K12004P7
3	380973	20	230VAC	16A/7,5	3NO	-	Schraubanschluss	LC1K1610P7
4	380978	20	230VAC	9A/4	2NO/2NC	1NO/1NC	Schraubanschluss	LC1D098P7
4	380977	20	230VAC	9A/4	4NO	1NO/1NC	Schraubanschluss	LC1DT20P7
4	380090	25	230VAC	12A/5,5	4NO	1NO/1NC	Schraubanschluss	LC1DT25P7
4	380980	50	230VAC	32A/15	3NO	1NO/1NC	Schraubanschluss	LC1D32P7
5	381204	20	230VAC	9A/4	3NO	1NO/1NC	Federzugklemme	LC1D093P7



Abb.	GEV-Nr.	AC1 (A)	Versorgung	(AC3/400V) (kW)	Hauptkontakte	Hilfskontakte	Anschluss	Typ
6	380617	25	24VAC	9A/4	3NO	1NO/1NC	Schraubanschluss	LC1D09B7
6	380820	25	230VAC	9A/4	3NO	1NO/1NC	Schraubanschluss	LC1D0900M7
6	380479	25	230VAC	9A/4	3NO	1NO/1NC	Schraubanschluss	LC1D09P7
6	381159	25	400VAC	9A/4	3NO	1NO/1NC	Schraubanschluss	LC1D09V7
6	380976	32	230VAC	18A/7,5	3NO	1NO/1NC	Schraubanschluss	LC1D18P7
7	380979	40	230VAC	25A/11	3NO	1NO/1NC	Schraubanschluss	LC1D25P7
8	380952	40	230VAC	25A/11	4NO	1NO/1NC	Schraubanschluss	LC1DT40P7
9	380981	60	230VAC	40A/18,5	3NO	1NO/1NC	Schraubanschluss	LC1D40P7



10

Abb.	GEV-Nr.	AC1 (A)	Versorgung	(AC3/400V) (kW)	Hauptkontakte	Hilfskontakte	Anschluss	Typ
10	380982	80	230VAC	50A/22	3NO	1NO/1NC	Schraubanschluss	LC1D50P7

Hilfsschütze



1

Technische Daten:
Versorgung 230VAC

Abb.	GEV-Nr.	AC1 (A)	Typ	Anschluss	Kontakte
1	381139	10	CA2KN407M7	F2,8/F6,3	4NO

Installationsschütze



1

Abb.	GEV-Nr.	Versorgung (V)	AC1 (A)	Hauptkontakte	AC-1 (kW)
1	380602	220/240	25	2NO	5,4

Hilfskontakte



1

2

3

Abb.	GEV-Nr.	Kontakte	AC15 (A)	für Schütze	Anschluss	Typ	Abb.	GEV-Nr.	Kontakte	AC15 (A)	für Schütze	Anschluss	Typ
1	380996	1NO/1NC	10	LC1D	Schraub	LAD8N11	2	380991	4NO	10	LC1D	Schraub	LADN40
1	380997	2NO	10	LC1D	Schraub	LAD8N20	3	380988	2NO/2NC	10	LC1K	Schraub	LA1KN22
2	380993	2NO/2NC	10	LC1D	Schraub	LADN22	3	380989	3NC/1NO	10	LC1K	Schraub	LA1KN13
2	380994	3NC/1NO	10	LC1D	Schraub	LADN13	3	380987	3NO/1NC	10	LC1K	Schraub	LA1KN31
2	380992	3NO/1NC	10	LC1D	Schraub	LADN31	3	380990	4NC	10	LC1K	Schraub	LA1KN04
2	380995	4NC	10	LC1D	Schraub	LADN04	3	380986	4NO	10	LC1K	Schraub	LA1KN40



Hilfskontakt mit Zeitsteuerung

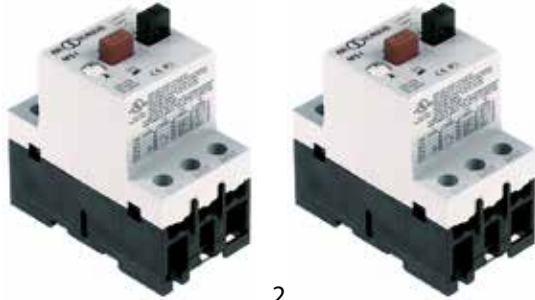


1

Abb. GEV-Nr.	Kontakte	AC15 (A)	Anschluss	Typ	Ausführung
1 381145	1NC/1NO	10	Schraub	LADT2	Zeitverzögerung 0,1-30s

ABL SURSUM

Motorschutzschalter



1

2

Abb. GEV-Nr.	Typ	Einstellbereich (A)	(AC3/400V) (kW)	Abb. GEV-Nr.	Typ	Einstellbereich (A)	(AC3/400V) (kW)
1 380322	Mbs25-010	0,63-1	0,5	2 380359	MS1	0,63-1	0,25
1 380300	Mbs25-016	1-1,6	0,55	2 380304	MS25-10	6,3-10	4
1 380301	Mbs25-025	1,6-2,5	1,1	2 380338	MS25-16	10-16	9
1 380302	Mbs25-040	2,5-4	1,5	2 380339	MS25-20	16-20	11
1 380303	Mbs25-063	4-6,3	3	2 380354	MS25-25	20-25	15

Zubehör



1

2

Abb. GEV-Nr.	Kontakte	Typ	Abb. GEV-Nr.	Kontakte	Typ	Abb. GEV-Nr.	Kontakte	Typ
1 380371	1NC	HMS01	1 380372	2NC	HMS01	2 380305	1NO/1NC	HMS11
1 380369	1NO/1NC	HMS10	1 380370	2NO	HMS20			

ALLEN BRADLEY

Leistungsschütze



1

Abb. GEV-Nr.	AC1 (A)	Versorgung	(AC3/400V) (kW)	Hauptkontakte	Hilfskontakte	Anschluss	Typ
1 381187	20	24VAC	9A/4	3NO	1NO	Schraubanschluss	100-K09KJ10
1 380468	20	230VAC	9A/4	4NO		Schraubanschluss	100-K09*400



NOVOCOO

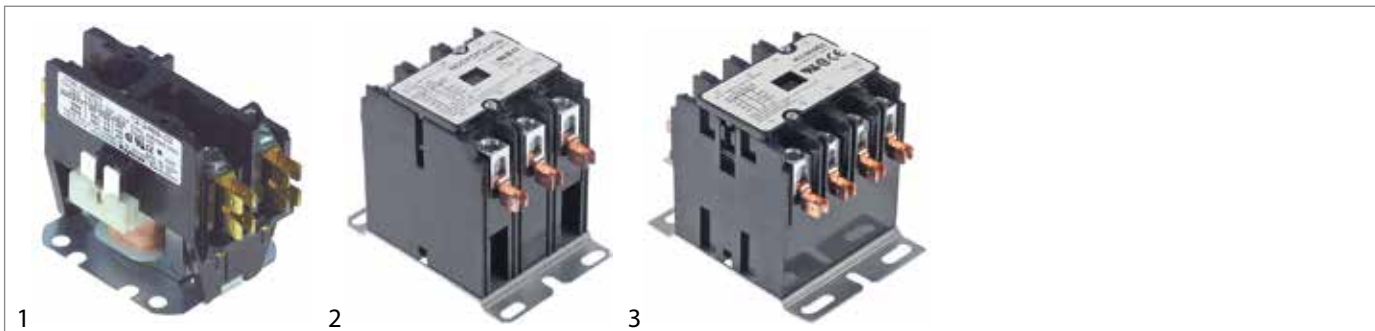


Abb.	GEV-Nr.	AC1 (A)	Versorgung	P (HP)	(AC3/240V) (kW)	Hauptkontakte	Anschluss	Typ
1	381335	40	208/240VAC	30A/10	30A/7,46	2NO	Schraubklemme/Flachstecker 6,3mm	CK2XU02AA
2	381322	40	24VAC	30A/10	30A/7,46	3NO	Schraubklemme/Flachstecker 6,3mm	CK3XQ02CY
2	381321	40	110/120VAC	30A/10	30A/7,46	3NO	Schraubklemme/Flachstecker 6,3mm	CK3XT02CY
2	381323	40	208/240VAC	30A/10	30A/7,46	3NO	Schraubklemme/Flachstecker 6,3mm	CK3XU02CY
2	381320	50	24VAC	40A/10	40A/7,46	3NO	Schraubklemme/Flachstecker 6,3mm	CK3XQ04CG
2	381333	50	110/120VAC	40A/10	40A/7,46	3NO	Schraubklemme/Flachstecker 6,3mm	CK3XT04CG
2	381324	50	208/240VAC	40A/10	40A/7,46	3NO	Schraubklemme/Flachstecker 6,3mm	CK3XU04CG
2	381325	65	24VAC	50A/15	50A/11,19	3NO	Schraubklemme/Flachstecker 6,3mm	CK3XQ05CJ
2	381326	65	208/240VAC	50A/15	50A/11,19	3NO	Schraubklemme/Flachstecker 6,3mm	CK3XU05CJ
2	381327	75	208/240VAC	60A/25	60A/18,5	3NO	Schraubklemme/Flachstecker 6,3mm	CK3XU06CJ
3	381328	40	24VAC	30A/10	30A/7,46	4NO	Schraubklemme/Flachstecker 6,3mm	CK4XQ02CY
3	381329	40	110/120VAC	30A/10	30A/7,46	4NO	Schraubklemme/Flachstecker 6,3mm	CK4XT02CY
3	381330	40	208/240VAC	30A/10	30A/7,46	4NO	Schraubklemme/Flachstecker 6,3mm	CK4XU02CY
3	381331	50	24VAC	40A/10	40A/7,46	4NO	Schraubklemme/Flachstecker 6,3mm	CK4XQ04CG
3	381332	50	110/120VAC	40A/10	40A/7,46	4NO	Schraubklemme/Flachstecker 6,3mm	CK4XT04CG
3	381334	50	208/240VAC	40A/10	40A/7,46	4NO	Schraubklemme/Flachstecker 6,3mm	CK4XU04CG

TRIPUS (Eichhoff)

Kleinschütze

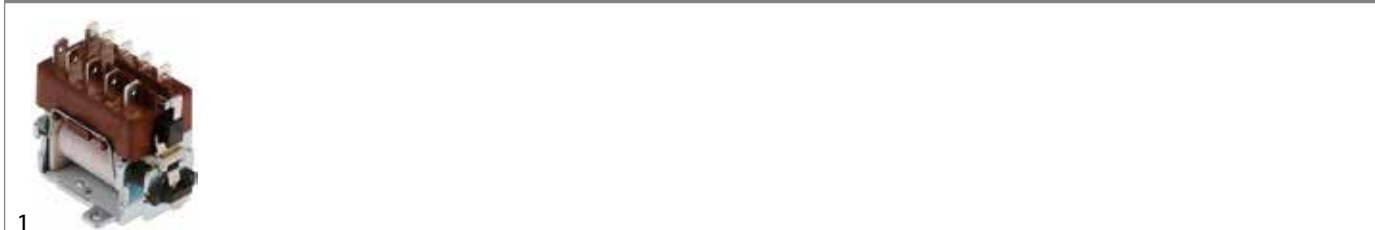


Abb.	GEV-Nr.	Versorgung (V)	Hauptkontakte	Anschluss	AC1 (A)	Abb.	GEV-Nr.	Versorgung (V)	Hauptkontakte	Anschluss	AC1 (A)
1	380119	230	2NO/2NC	Faston 6,3mm	16	1	380120	230	4NO	Faston 6,3mm	16
1	380121	230	3NO/1NC	Faston 6,3mm	16						

