

Symbol-name	Symbolbeschreibung 1	Symbolbeschreibung 2	Symbolbeschreibung 3	Kennbuchstabe	Klassifizierung	Neuer Kennbuchstabe
BOP	Druckwächter	Öffner		B	B	B
BSP	Druckwächter	Schließer		B	B	B
BOD	Durchflußwächter	Öffner		B	B	B
BSD	Durchflußwächter	Schließer		B	B	B
SOMB	Grenztaster	in Ruhestellung betätigt		S	B	B
SONK	Grenztaster	Öffner		S	B	B
SONK2	Grenztaster	Öffner		S	B	B
SONKB	Grenztaster	Öffner		S	B	B
SONS	Grenztaster	Öffner	m. Stecker	S	B	B
SONSB	Grenztaster	Öffner	m. Stecker	S	B	B
SSMB	Grenztaster	in Ruhestellung betätigt		S	B	B
SSNK	Grenztaster	Schließer		S	B	B
SSNK2	Grenztaster	Schließer		S	B	B
SSNKB	Grenztaster	Schließer		S	B	B
SSNS	Grenztaster	Schließer	m. Stecker	S	B	B
SSNSB	Grenztaster	Schließer	m. Stecker	S	B	B
SWNK	Grenztaster	Wechsler		S	B	B
SWNKB	Grenztaster	Wechsler		S	B	B
SWNS	Grenztaster	Wechsler	m. Stecker	S	B	B
SWNSB	Grenztaster	Wechsler	m. Stecker	S	B	B
SOLR	Lichtreflex-taster	Öffner		S	B	B
SOLRS	Lichtreflex-taster	Öffner	m. Stecker	S	B	B
SSLR	Lichtreflex-taster	Schließer		S	B	B
SSLRS	Lichtreflex-taster	Schließer	m. Stecker	S	B	B
BO	Lichtschanke			B	B	B
LSRL	Lichtschanke	Wechslerkontakt		L	B	B
LSRLS	Lichtschanke	Wechslerkontakt	m. Stecker	L	B	B
SLSAC	Lichtschanke	Sender		S	B	B
SLSDC	Lichtschanke	Sender		S	B	B
SSLEDC	Lichtschanke	Empfänger		S	B	B
SSLSDC	Lichtschanke	Empfänger		S	B	B
BOSW	Schwimmerschalter	Öffner		B	B	B
BSSW	Schwimmerschalter	Schließer		B	B	B
BT	Temperaturfühler			B	B	B
BOT	Temperaturschalter	Öffner		B	B	B
BST	Temperaturschalter	Schließer		B	B	B
USO	Ultraschall-Bero	Öffner		U	B	B
USS	Ultraschall-Bero	Schließer		U	B	B
MG	Tacho			M	B, G, M	B
RA	Messwiderstand			R	B, R	B
RS	Messwiderstand			R	B, R	B
RF	Photowiderstand			R	B, R	B
RNTC	Widerstand	temperaturabhängig		R	B, R	B
RPTC	Widerstand	temperaturabhängig		R	B, R	B
C	Kondensator			C	C	C
C2	Kondensator	(alt)		C	C	E
RE	Heizwiderstand			R	E	E
H	Lampe			H	E	E
EH3	Leuchtstofflampe			E	E	E
HRL	Rundumleuchte			H	E	E
EH2	Schaltschrankleuchte			E	E	E
EH4	Schaltschrankleuchte			E	E	E
EHX2	Schaltschrankleuchte	m. Steckdose		E	E	E
EHX3	Schaltschrankleuchte	m. Steckdose		E	E	E
HB	Blinklicht			H	E, P	E
H4	Druckleuchte	m. Lampentest		H	E, P	E
HG	Glimmlampe			H	E, P	E
HLED	Leuchtdiode			H	E, P	E
HLED2	Leuchtdiode			H	E, P	E
HLEDKO	Leuchtdiode	Kathode oben		H	E, P	E
HT	Trafoleuchte			H	E, P	F
FTH	Elektrotherm. Überstrom.	Sperre handlös.		F	F	F
FI	FI-Schutzschalter			F	F	F
FI1	FI-Schutzschalter		2-polig	F	F	F

Symbol-name	Symbolbeschreibung 1	Symbolbeschreibung 2	Symbolbeschreibung 3	Kennbuchstabe	Klassifizierung	Neuer Kennbuchstabe
F	Schmelzsicherung		1-polig	F	F	F
F1	Schmelzsicherung		3-polig	F	F	F
F2	Schmelzsicherung		2-polig	F	F	F
FT	Sicherung	Thermisch	3-polig	F	F	F
FT4	Sicherung	thermisch	4-polig	F	F	F
FA	Sicherungsautomat	Schließer		F	F	F
FA1	Sicherungsautomat		3-polig	F	F	F
FA2	Sicherungsautomat	Schließer	2-polig	F	F	F
FAH	Sicherungsautomat	m. Linie f. Hilfskontakt	F	F	F	
FAH1	Sicherungsautomat	m. Linie f. Hilfskontakt	3-polig	F	F	F
FTR	Sicherungstrenner		1-polig	F	F	F
FTR1	Sicherungstrenner		3-polig	F	F	F
FS1	Sicherungslastschalter	Linocur	1-polig	F	F, Q	F
FS1_LED	Sicherungslastschalter	m. LED	1-polig	F	F, Q	F
FS2	Sicherungslastschalter	Linocur	2-polig	F	F, Q	F
FS3	Sicherungslastschalter	Linocur	3-polig	F	F, Q	F
OC13	Optokoppler	Typ 2		O	F, T	F
OC14	Optokoppler	Typ 1		O	F, T	F
BAT	Batterie			B	G	G
BAT1	Batterie			B	G	G
GS	Stromquelle			G	G	G
B	Impulsgeber			B	G, K	K
KT2	Blinkrelais			K	K	K
Y3B	Dreileiter Bremse			Y	K	K
KA	Elektrom. Antrieb	m. Anzugsverzögerung		K	K	K
KAR	Elektrom. Antrieb	m. Anzugs- Abfallverzögerung		K	K	K
KR	Elektrom. Antrieb	m. Abfallverzögerung		K	K	K
KR2	Elektrom. Antrieb	m. Abfallverzögerung		K	K	K
KFI	FI - Stromauslöser			K	K	K
Y2LX	Impulsmagnetventil	linke Seite		Y	K	K
Y2X	Impulsmagnetventil	gestreckt		Y	K	K
YRX2	Impulsmagnetventil			Y	K	K
YB	Magnetbremse			Y	K	K
YK	Magnetkupplung			Y	K	K
Y	Magnetventil			Y	K	K
Y2L	Magnetventil	linke Seite		Y	K	K
Y4PE	Magnetventil	m. PE		Y	K	K
KM2	Multifunktionsrelais			K	K	K
KMU	Multifunktionsrelais			K	K	K
K2	Remanenzrelais	Sperrschütz		K	K	K
KRM	Remanenzrelais			K	K	K
KA2	Schütz/Relaisspule	m. Anzugsverzögerung		K	K	K
K	Schützspule / Relaisspule			K	K	K
KAR2	Spule	m. Anzugs- Abfallverzögerung		K	K	K
KT	Taktgeber			K	K	K
KUB	Überspannungsauslöser			K	K	K
KUN	Unterspannungsauslöser			K	K	K
Y1	Ventilspule	allgemein		Y	K	K
KW	Wechselstrom-Relais			K	K	K
KE2	Zweiter Anschluss	f. Schütze / Relais		K	K	K
A3FILTER	Netzfilter		3-polig	A	K, V	K
AFILTER	Netzfilter			A	K, V	K
M9	Drehstromantrieb	9 Anschlüsse komplett		M	M	M
M9M	Drehstromantrieb	9 Anschlüsse	Mitte	M	M	M
M2_1	Drehstrommotor	eine Geschwindigkeit		M	M	M
M3	Drehstrommotor	eine Geschwindigkeit		M	M	M
M6	Drehstrommotor	polumschaltbar, 6 Anschlüsse		M	M	M
M2G	Gleichstrommotor			M	M	M
M2	Motor	m. Kaltleiter		M	M	M
M2YD	Motor	2 Stern Dreieck		M	M	M
MMT	Motor	m. Thermistor		M	M	M
MSCHL	Motor	Schleifringläufer		M	M	M
MVE	Motor	f. Ventilator / Lüfter		M	M	M
MSTELL	Stellantriebsmotor			M	M	M

Symbol-name	Symbolbeschreibung 1	Symbolbeschreibung 2	Symbolbeschreibung 3	Kennbuchstabe	Klassifizierung	Neuer Kennbuchstabe
MW	Wechselstrommotor			M	M	M
PA	Amperemeter			P	P	P
PSTD	Betriebsstundenzähler			P	P	P
HU	Horn			H	P	P
HSU	Summer			H	P	P
HUH	Uhr allgemein / Nebenuhr			H	P	P
PV	Voltmeter			P	P	P
HW	Wecker/Alarmklingel Schelle			H	P	P
PSTZ	Zähler			P	P	P
PZ	Zähler			P	P	P
KAS	Arbeitsstromauslöser			K	Q	Q
Q1	Ausschalter		3-polig	Q	Q	Q
QA2	Ausschalter	Hauptschalter		Q	Q	Q
Q2	Hauptschalter			Q	Q	Q
QL1	Lastschalter			Q	Q	Q
QL2	Lastschalter	Hauptschalter		Q	Q	Q
QLM	Leistungsschalter	m. Motorantrieb		Q	Q	Q
QTR	Leistungstrennschalter		1-polig	Q	Q	Q
QTR3	Leistungstrennschalter		3-polig	Q	Q	Q
LIM	Limiter	m. Thermokontakten		L	Q	Q
LIM3	Limiter			L	Q	Q
QLIM3P	Limiter		3-polig	Q	Q	Q
Q3	Motorschutzschalter	m. Schaltschloss	u. Linie	Q	Q	Q
QL3	Motorschutzschalter	m. Schaltschloss		Q	Q	Q
KS	Stromstoßrelais			K	Q	Q
USP	Überspannungsableiter			U	Q	Q
KUNO	Unterspannungsauslöser	Anschlüsse oben		K	Q	Q
THY	Thyristor			T	Q, V	Q
THY2	Thyristor			T	Q, V	Q
LD	Eisendrossel			L	R	R
L	Feldwicklung	f. Gleichstrommotor		L	R	R
L2	Feldwicklung	f. Gleichstrommotor		L	R	R
MB	Messbrücke			M	R	R
R2	Potentiometer			R	R	R
R3	Potentiometer			R	R	R
RPOT	Potentiometer			R	R	R
RT	Potentiometer			R	R	R
RCK	RC - Glied			R	R	R
RP	Stellwiderstand			R	R	R
RST	Stellwiderstand			R	R	R
RVE	Ventilator			R	R	R
R	Widerstand			R	R	R
RV	Widerstand	spannungsabhängig		R	R	R
SCHL	Schleifringüberträger			S	R, S	R
SCHLO	Schleifringüberträger			S	R, S	R
LM	3-Phasen -	Netzdrossel	f. NC-Geräte	L	R, T	R
V	Diode			V	R, T	R
VKU	Diode	Kathode unten		V	R, T	R
L1	Netzdrossel		3-Phasen	L	R, T	R
LSW1	Stromwandler	1. Pfad		L	R, T	R
LSW2	Stromwandler	2. Pfad		L	R, T	R
LSW3	Stromwandler	3. Pfad		L	R, T	R
VZ	Z-Diode			V	R, T	R
ERDTREN	Erdtrennklemme			E	S	S
BOK	Kraftantrieb allg.	Öffner		B	S	S
BSK	Kraftantrieb allg.	Schließer		B	S	S
BON	Nockenschalter	Öffner		B	S	S
BSN	Nockenschalter	Schließer		B	S	S
SOG	Nockenschaltwerk	Öffner		S	S	S
SOGB	Nockenschaltwerk	Öffner	betätigt	S	S	S
SSG	Nockenschaltwerk	Schließer		S	S	S
SSGB	Nockenschaltwerk	Schließer	betätigt	S	S	S
OH	Öffner	ohne Querverweis		O	S	S
SOD	Öffner	Taster	durch Drücken	S	S	S

Symbol-name	Symbolbeschreibung 1	Symbolbeschreibung 2	Symbolbeschreibung 3	Kennbuchstabe	Klassifizierung	Neuer Kennbuchstabe
SOF	Öffner	Fußtaster		S	S	S
SOM	Öffner	Taster	durch Mechanik	S	S	S
SOR	Öffner	Schalter	durch Drehen	S	S	S
SORD	Öffner	Schalter	durch Drücken	S	S	S
SOS	Öffner	Schalter	durch Schlüssel	S	S	S
SNOT	Pilzschalter	Not-Aus		S	S	S
SNOTS	Pilzschalter	Not - Aus	Schließer	S	S	S
SOP	Pilztaster	Öffner		S	S	S
SSP	Pilztaster	Schließer		S	S	S
SSSV	Schalter	Schließer	voreilend durch Schlüssel	S	S	S
SH	Schließer	ohne Querverweis		S	S	S
SSD	Schließer	Taster	durch Drücken	S	S	S
SSF	Schließer	Fußtaster		S	S	S
SSM	Schließer	Taster	durch Mechanik	S	S	S
SSR	Schließer	Schalter	durch Drehen	S	S	S
SSRD	Schließer	Schalter	durch Drücken	S	S	S
SSS	Schließer	Schalter	durch Schlüssel	S	S	S
SOTS	Schlüssel - Taster	Öffner		S	S	S
SSTS	Schlüssel - Taster	Schließer		S	S	S
SOST	Stellschalter	Öffner		S	S	S
SSST	Stellschalter	Schließer		S	S	S
S1	Stellungsschalter	Durchgangsstellung	S	S	S	
S2	Stellungsschalter	offen		S	S	S
STS	Stellungsschalter	Betätigungselement drehen	S	S	S	
SOT	Taster	Öffner		S	S	S
SST	Taster	Schließer	allgemein	S	S	S
TDRST	3-Phasen -	Drehstromtrafo	Dreieck / Stern	T	T	T
TSTDRST	3-Phasen -	Drehstromtrafo	Dreieck / Stern	T	T	T
TSTSTDR	3-Phasen -	Transformator	Dreieck / Stern	T	T	T
G2	Brückengleichrichter		2-phasig	G	T	T
G3	Drehstrombrücke		3-phasig	G	T	T
GDBR	Drehstrombrückenschaltung		G	T	T	
T3	Drehstrom-Transformator	Sternschaltung		T	T	T
CDREIECK	Dreieckschaltung	v. Kondensatoren		C	T	T
T2SP	Einphasen Spartransformator			T	T	T
T2	Einphasen-Transformator			T	T	T
GBOX2	Gleichrichter	2-phasig		G	T	T
GBOX3	Gleichrichter		3-phasig	G	T	T
GL	Gleichrichter			G	T	T
GNT	Netzteil	m. Phasenüberwachung		G	T	T
TV	Spannungswandler			T	T	T
CSTERN	Sternschaltung	v. Kondensatoren		C	T	T
TS2	Trafo	2-phasig		T	T	T
TST2	Trafo	m. Mittelanzapfung		T	T	T
TST3	Trafo	3-phasig		T	T	T
XBS	Buchse m. Stecker			X	X	X
XBSO	Buchse m. Stecker	ohne Querverweis		X	X	X
XEDU	Diodenklemme			X	X	X
XD	Hilfsklemme	f. Kabelgenerierung		X	X	X
X	Klemme			X	X	X
XTUER	Klemme	f. Tür		X	X	X
XKO1	Koaxialstecker			X	X	X
XKO2	Koaxialstecker			X	X	X
XFD	Sicherungsklemme	m. LED		X	X	X
XI	Sicherungsklemme			X	X	X
XU	Steckdose			X	X	X
XU5	Steckdose		5-polig	X	X	X
XS	Stecker			X	X	X
XSB	Stecker m. Buchse			X	X	X
XSBO	Stecker m. Buchse	ohne Querverweis		X	X	X
XBDO	Steckerbuchse	ohne Querverweis		X	X	X
XBDU	Steckerbuchse	ohne Querverweis		X	X	X
XSDO	Steckerkontakt	ohne Querverweis		X	X	X
XSDU	Steckerkontakt	ohne Querverweis		X	X	X

Symbol-name	Symbolbeschreibung 1	Symbolbeschreibung 2	Symbolbeschreibung 3	Kennbuchstabe	Klassifizierung	Neuer Kennbuchstabe
XTR	Trennklemme	geschlossen		X	X	X
XTRO	Trennklemme	geöffnet		X	X	X
DX	Diodenklemme			D		
M9L	Drehstromantrieb	10 Anschlüsse	Links	M		
M9R	Drehstromantrieb	11 Anschlüsse	Rechts	M		
SK	Einzelkontakt	Leistungsschütz		?		
O	Öffner	Kontakt		?		
ONE	Öffner	nacheilend		?		
OOV	Öffner	öffnet verzögert		?		
OSV	Öffner	schließt verzögert		?		
OT	Öffner	Thermo-Auslöser		?		
OWU	Öffner	Wechslerkontakt	unten	?		
WWL	Öffner	Wechslerkontakt	Kontaktgabe links	?		
WWR	Öffner	Wechslerkontakt	Kontaktgabe rechts	?		
PE	PE-Anbindung	f. Motor		P		
SL	Schließer	Leistungskontakt		?		
SL	Schließer	Kontakt		?		
SMW	Schließer	m. Wirklinie		?		
SOV	Schließer	öffnet verzögert		?		
SSV	Schließer	schließt verzögert		?		
ST	Schließer	Thermo-Auslöser		?		
SVE	Schließer	voreilend		?		
SWL	Schließer	Wischkontaktgabe nach links		?		
SWR	Schließer	Wischkontaktgabe nach rechts		?		
SWU	Schließer	Wechslerkontakt	unten	?		
_SL	Verbindungsline	f. Symbol SL		?		
WL	Wechsler	Links	f. dreipfadigen Wechsler	?		
WM	Wechsler	Mitte	f. dreipfadigen Wechsler	?		
W	Wechslerhaken	universal		?		
SWB	Wischkontakt	rechts / links		?		
ERDE	Zeichen f. Schutz Erde			E		
KL2S	Zweite Spule	f. Remanenzrelais		K		
KE2	Zweiter Anschluß	doppelt f. Schütze/Relais		K		