

Bauteilliste für die gängigen Schaltgeräte wie z.B.

Stand 30.09.2024

Bezeichnung	Hersteller	Schaltanlage in Straßenverteilern		Schaltanlage in Schaltschränken	
		Typ	Art.-Nr.	Typ	Art.-Nr.
Schienensystem inc. Adapter	Wöhner/Rittal	xxxxxx			
Schienensystem >630A	Typgeprüfter Hersteller			xxxxxx	
NH Trenner	Wöhner/Rittal				
NH Sicherungen					
NH gG Halbleitersicherungen für Sanftanlasser/FU	SIBA Sicherungen-Bau GmbH				
Sicherung:	SIBA Sicherungen-Bau GmbH	SQB 1 DIN 80	2061032.xxx	SQB 1 DIN 80	2061032.xxx
Halter:	SIBA Sicherungen-Bau GmbH	URS-U	2131302	URS-U	2131302
Mikroschalter:	SIBA Sicherungen-Bau GmbH				
Abdeckung aus Macrolon		selber herstellen		selber herstellen	
Offener Leistungsschalter inc. Zubehör (Hauptschalter) Schutzsystem mit Überstromauslöser ETU600 Messfunktion PMF-II / PMF-III Kommunikationsfähig	Siemens			3WA1 / 3WA3	
Display für offenen Leistungsschalter	Siemens			Externes Display DSP800 Kommunikationsmodul Profinet	
Kompactleistungsschalter inc. Zubehör (Hauptschalter) Schutzsystem ohne Messfunktion ETU550... Schutzsystem mit Messfunktion ETU850...	Siemens	3VA2.....		3VA2.....	
Display für Kompactleistungsschalter	Siemens	Kommunikationsmodul CM060 Datenkonzentrator COM800/COM100 Externes Display DSP800		Kommunikationsmodul CM060 Datenkonzentrator COM800/COM100 Externes Display DSP800	
SLS-Schalter	Hager	HTN3....E		HTN3....E	
Sicherungsautomat 230/400VAC 10 KA (bei 230VAC)	Siemens	5SY4...		5SY4...	
Sicherungsautomat 230/400VAC 10 KA (bei 24VDC)	Siemens	5SY4...		5SY4...	
Sicherungsautomat 230/400VAC 10 KA (bei 60VDC)	Siemens	5SY5...		5SY5...	
Hilfsschalter für Sicherungsautomat 5SY....	Siemens	5ST3...		5ST3...	
FI Schutzschalter 2 polig	Siemens	5SV331....		5SV331...	
FI Schutzschalter 4 polig	Siemens	5SV334....		5SV334...	
Hilfsschalter für FI-Schutzschalter 5SV3....	Siemens	5ST3...		5ST3...	
Motorschutzschalter mit Schraubanschluss	Siemens	3RV20xx-xxxxx + 3RV2901-xx		3RV20xx-xxxxx + 3RV2901-xx	
Motorschutzschalter Trafoschutz mit Schraubanschluss	Siemens	3RV24xx-xxxxx + 3RV2901-xx		3RV24xx-xxxxx + 3RV2901-xx	
Stromversorgung 24 VDC 5A	Phoenix	Quint4-PS/1AC/24DC75	Art.-Nr.: 2904600		
USV-Anlage 24 VDC 5A	Phoenix	Quint-UPS/24DC/24DC/5	Art.-Nr.: 2320212		
Energiespeicher für USV 24VDC	Phoenix	UPS-BAT/VRLA/24DC/12AH	Art.-Nr.: 2320322		
Stromversorgung 400 VAC / 24 VDC	Siemens			Sitop 8600	6EP343.....
Steuertrafo 400V AC/230V AC	Siemens	4AM....		4AM....	
Konstantspannungshalter für Messungen 230V AC	Siemens			4FK3....-OAG	
Kombiableiter Typ 1+2 230/400V TN-C-System	DEHN + SÖHNE,	DV M TNC 255 FM	Art.-Nr.: 951305	DV M TNC 255 FM	Art.-Nr.: 951305
Kombiableiter Typ 1+2 230/400V TN-S-System	DEHN + SÖHNE,	DV M TNS 255 FM	Art.-Nr.: 951405	DV M TNS 255 FM	Art.-Nr.: 951405
Überspannungsableiter 2-poliger für 230 V AC	DEHN + SÖHNE,	DR M 2P 255 FM	Art.-Nr.: 953205	DR M 2P 255 FM	Art.-Nr.: 953205
Überspannungsableiter 2-poliger für 24 V DC	DEHN + SÖHNE,	DR M 2P 30 FM	Art.-Nr.: 953206	DR M 2P 30 FM	Art.-Nr.: 953206

		Schaltanlage in Straßenverteilern		Schaltanlage in Schaltschränken	
Bezeichnung	Hersteller	Typ	Art.-Nr.	Typ	Art.-Nr.
Überspannungsschutz Messung	Endress & Hauser	HAW562-8DA		HAW562-8DA	
Leistungsschütze bis 55kW mit Schraubanschlüssen	Siemens	3RT20.....		3RT20.....	
Leistungsschütze bis >55kW mit Schraubanschlüssen	Siemens	3RT10.....		3RT10.....	
Hilfsschalterblöcke für Leistungsschütze mit Schraubanschluss	Siemens	3RH2911-.....		3RH2911-.....	
Hilfsschütze 24VDC & 230VAC mit Schraubanschluss	Siemens	3RH21...		3RH21...	
Hilfsschalterblöcke für Hilfsschütze mit Schraubanschluss	Siemens	3RH2911-.....		3RH2911-.....	
Koppelrelais 1W 24VDC	Phoenix	PLC-RSC-24DC/21	Art.-Nr.: 2966171	PLC-RSC-24DC/21	Art.-Nr.: 2966171
Koppelrelais 2W 24VDC	Phoenix	PLC-RSC-24DC/21-21	Art.-Nr.: 2967060	PLC-RSC-24DC/21-21	Art.-Nr.: 2967060
Koppelrelais 2W 230VUC	Phoenix	PLC-RSC-230UC/21-21	Art.-Nr.: 2967099	PLC-RSC-230UC/21-21	Art.-Nr.: 2967099
Koppelrelais 4W Fassung	Finder	94.84.3		94.84.3	
Koppelrelais 4W Relais 230V AC	Finder	55.34.8.230.0040		55.34.8.230.0040	
Zeitrelais UC	Siemens	3RP2505-1BW30		3RP2505-1BW30	
Zeitrelais UC Stern-Dreieck	Siemens	3RP2574-1NW30		3RP2574-1NW30	
Thermistorschutzrelais	Siemens	3RN2011-1CW30		3RN2011-1CW30	
Niveaurelais / Dichteüberwachung	Schneider	RM22LG11MR 24-240VAC/DC		RM22LG11MR 24-240VAC/DC	
Überwachungsrelais Asymmetrie und Phasenausfall	Dold	IK 9171.11/200 3/N AC 400/230V 50Hz 0,85*Un	Art.-Nr.: 0049292	IK 9171.11/200 3/N AC 400/230V 50Hz 0,85*Un	Art.-Nr.: 0049292
Stromwandler xxA / 1A	MBS Sulzbach			ASK 31.3 / ASK 41.4	
Aufsteck-Stromwandler inc. Trageschienenadapter	Wago	855-2701/... + 855-9927			
Strommeßumformer 0-1/5A / 4-20mA	Wago	857-550			
Strommeßumformer A/mA	Phoenix			MACX MCR-SL-CAC- 5-I-UP	Art.-Nr. PXC.2810625
Strom- / Spannungsmessgerät 72x72mm	GOSSEN Müller & Weigert			EQN 72	
Digitalanzeiger 48x24mm	Phoenix	MCR-SL-D-U-I	Art.-Nr. 2864011	MCR-SL-D-U-I	Art.-Nr. 2864011
Universal-Messumformer mit Anzeiger	PR-Electronics	4114 + 4510		4114 + 4510	
Trennwandler Passivtrenner	Siemens	3RS7020-1ET00	3RS7020-1ET00	3RS7020-1ET00	3RS7020-1ET00
Trennwandler 3-Wege-Trennung 4-20mA, 24V	Siemens	3RS7003-1DE00	3RS7003-1DE00	3RS7003-1DE00	3RS7003-1DE00
Zeitähler für Front 230V AC 48x48	Siemens	7KT5502	7KT5502	7KT5502	Art.-Nr.: 7KT5502
Betriebs- und Störmeldetabeau	Pötter	LM 96-8.1 24VDC 3mm rot		LM 96-8.1 24VDC 3mm rot	
Leuchtdioden	Lumitas				
Füllstandsmessung Seilsonde	Endress & Hauser	FMX 21-BE221xGxxxA+POPS		FMX 21-BE221xGxxxA+POPS	
Prozessstransmitter mit Steuereinheit	Endress & Hauser	RMA42-BHC		RMA42-BHC	
Universal-Messumformer + Relais mit Anzeiger	PR-Electronics	4116 + 4510		4116 + 4510	
Drucktaster/Leuchtdrucktaster 22mm/Kunststoff/schwarz	Siemens	Sirius 3SU....	Sirius 3SU....	Sirius 3SU....	Sirius 3SU....
Meldeleuchten mit LED 22mm/kunststoff	Siemens	Sirius 3SU...	Sirius 3SU....	Sirius 3SU...	Sirius 3SU....
Knebelschalter Fronteinbau 48x48	Sontheimer		Zentrallochbefestigung		Zentrallochbefestigung
Reihenklemmen grau	Phoenix	UT 4	Art.-Nr.: 3044102	UT 4	Art.-Nr.: 3044102
Reihenklemmen blau	Phoenix	UT 4 BU	Art.-Nr.: 3044115	UT 4 BU	Art.-Nr.: 3044115
Schutzleiter-Reihenklemme	Phoenix	UT 4-PE	Art.-Nr.: 3044128	UT 4-PE	Art.-Nr.: 3044128
Kabel		YYY-J		YYY-J	
Geschirme Leitungen		YCY-JZ		YCY-JZ	
Messleitung		LIYCY		LIYCY	
Steuerleitung		YSLY-JZ		YSLY-JZ	
Hybrid-Motorstarter	Phoenix	ELR-H5-I-SC-230AC/500AC-2 ELR H3-I-SC-230AC/500AC-9	Art.-Nr.: 2900575 Art.-Nr.: 2900546	ELR-H5-I-SC-230AC/500AC-2 ELR H3-I-SC-230AC/500AC-9	Art.-Nr.: 2900575 Art.-Nr.: 2900546
Frequenzumrichter und Zubehör	Danfoss				
Schaltschränke in Gebäuden	Rittal			VX-Serie	

		<i>Schaltanlage in Straßenverteilern</i>		<i>Schaltanlage in Schaltschränken</i>	
Bezeichnung	Hersteller	Typ	Art.-Nr.	Typ	Art.-Nr.
Schaltschränke außen (bei Sonderbauwerken)	Endress + Seidl	7140 + 7159			
Schaltschränke innen (bei Sonderbauwerken)	Rittal / Eldon				
Schaltschranklüfter	Rittal / Eldon			Rittal	
Schaltschrankbeleuchtung	Rittal / Eldon			Rittal	
Netzspannungsüberwachungsgerät	Janitza	UMG 96RM-PN		UMG 96RM-PN	
Netzspannungsüberwachungsgerät	PQ Plus	UMD 98RCM-T		UMD 98RCM-T	
Indusrie-Switch unmanaged	Siemens	6GK5108-0BA00-2AC2		6GK5108-0BA00-2AC2	