Vorzugsfabrikate

Beschreibung	Fabrikat	Typ	Eigenschaft	Bemerkungen
Außenbeleuchtung	WE-EF	Mastleuchte VFL530 Wandaufbauleuchte OLV334 Lichtmast AM-K 60	OLC Technik	Lampentyp LED-24/48W/4K Lampentyp LED-12/24W/4K Höhe über Erde 6 m
Batterieladegeräte	Schneider / NTC			
Befehls und Meldegeräte	Siemens / EATON			Einbaumaß 22,5mm
Beschriftungsschilder		Gravur-Kunststoff		Schild weiss, Schrift schwarz Mechanische Gravur, Zeilenanzahl nach Bedarf
Kunststoffschildträger	Bezug über Kroschke	PBT-Träger Größe 50x120 mm	Größe 0 schwarz	Kennzeichnung von Messstellen und Aggregaten
Blitzleuchten	Pfannenberg			
Brandschutz	SVT, Brattberg, Hauff, Roxtec			Feuerwiderstandsklasse S90
Dezentrale Peripherie	Wago	Wago Serie 750/753		Intell. Klemmen
Druckmessungen	VEGA Endress & Hauser			
Durchflussmessungen	Endress & Hauser Fischer & Porter Nivus			
Ex i Umsetzer	Pepperl + Fuchs Phoenix			
Fehlerstrom- schutzschalter		Typ A		Muss für den Außenbereich geeignet sein (-25°C)
Frequenzumrichter	SiemensABB			
Füllstandsmessungen	VEGA Endress & Hauser			
Hauptschalter	Siemens EATON			
Kabel u. Leitungen				ZTV NS und ZTV EPLAN beachten
Kabelmarker	Phoenix	KMK... + ESL.... KMV		im Innenbereich im Außenbereich und abwasserberührten Anlagenteilen (Innen)
Kabelschutzrohre	Fränkische Rohrwerke	Kabuflex		
Kabelträgersysteme	PUK, OBO, Niedax, Hensel			Schwere Ausführung
Klemmen	Phoenix			
Koppelrelais	Phoenix			
Koppelrelais mit H-0-A Schalter	Phoenix	ST-REL 4-KG24/S/1 URELG 4-PTMTK		
Leuchten	Norka Trilux	Erfurt m1500 4500lm Oleveon	LED	Außenbereich Innenbereich (Feuchtraum)
Leuchten Rettungszeichenleuchte	Norka	Schönefeld		mit Einzelbatterien 3 Std Notbetrieb
Leuchten Notlicht	Norka	Coburg II		mit Einzelbatterien 3 Std Notbetrieb
Leuchtmelder			LED	
Motorarmaturen SA oder SAR	AUMA - NORM oder AUMATIC AC .2	TPA00R100-0/1-000 und TPA00R1BB-0C1-000 TPCAA000-1A2-A000	Stellungsgeber RWG MWG	2x Endlage, 2x Drehmoment, 1x Heizung, Tandemkontakte Stellungsgeber 4-20mA Integrierte Steuerung mit Profibus DP
Motorkabel für FU Antrieb		2YSLCY-J	EMV-Typ	
Motorschutzschalter	Siemens EATON			abschließbar mit Hilfskontakt 1S 1Ö
Motorvollschutzrelais	Siemens EATON			Hilfskontakt 1S 1Ö
Multifunktionsanzeige				zur Zeit keine Festlegungen
Sicherheitsrelais	Phoenix Pilz	PSR-SCP-24UC-ESA2/4X1/1X2/B		Hilfsenergie 24V CD ; 60V DC ; 230V DC
Not-Halt Taster	Siemens EATON			nur Innerhalb von Schalthäusern mit Schutz gegen zufällige Betätigung
Not-Halt Taster	Stahl Ex	ConSig 8040		in Ex-Räumen und im Freien mit Schutz gegen zufällige Betätigung
Ortsteuerstellen Außenanlagen	Stahl Ex	ConSig 8040		Einbaumaß 30,5mm
Ortsteuerstellen Innenräume	Siemens / EATON			Einbaumaß 22,5mm
Outdoorgehäuse	Rittal	CS Outdoor-Gehäuse		doppelwandig
Qualitätsregistrierer	Siemens A-Eberle	Sentron PAC3200 PQI-DA smart	PROFIBUS TCP/IP	Mulifunktionsmessgerät Netzanalysegerät
Relais	Siemens / EATON			
Schaltschrankgehäuse	Rittal			bis zu einen Durchlassstrom von 15kA
Schütze	Siemens / EATON			
Sicherheitsschalter	Siemens / EATON			
Sicherungsautomaten	Siemens			Mit Hilfskontakt
Sicherungslastschalter	Siemens	Minized Linocur		Mit D02 Sicherungen bis 32A
SPS	Mitsubishi	iQ-R Serie	ohne "EN"	CPU mit nur einer Ethernet-Schnittstelle
Überspannungsschutz	Dehn Phoenix			
Überwachungsrelais	Siemens EATON Phoenix			
Wahlschalter	Kraus & Naimer		48x48 quadratisch	
Steckdosenverteiler	Gifas Bals	Typ 7700	Vollgummi	Not-Aus-Schalter abschließbar für Gesamtabschaltung