

LASTTRENNSCHALTER - OFFENE BAUFORMEN

Schalter mit **UnterSPannungsAuslösung**

EIN-AUS-SCHALTER

Griff/ Frontschildausführung: schwarz/grau = sw/gr
oder *schwarz/silber = sw/si

NOT-AUS-SCHALTER

Griff/ Frontschildausführung: rot/gelb = rt/ge
Vorhängeschloss-Sperre für 3 Vorhängeschlösser



IP 54

Standard-Frontschild

Ausführung



FB 6493



FB 6493



FB 6493



FB 6493



FB 6493

Schaltprogramm	Griff-/ Frontschild	Leistung	Bemessungs- betriebsstrom	Schalt- winkel	Schalt- kammer	Baureihe	Fronteinbau mit 2-Lochbefestigung
	Ausführung	AC3 bei 400 V kW	I_e AC 21 A	° Grad	Anzahl		Typ Bestell-Nr.
2-polig USPA 230V AC	sw/si*	7,5	25	60	1	151	A 151/1002.0401-U230/N-S MZ 23 001
		11	32	60	1	251	A 251/1002.0401-U230/N-S MZ 23 002
		18,5	50	60	1	451	A 451/1002.0401-U230/N-S MZ 23 003
	rt/ge	7,5	25	60	1	151	
		11	32	60	1	251	
		18,5	50	60	1	451	
3-polig USPA 230V AC	sw/si*	7,5	25	60	2	151	A 151/1008.0401-U230/N-S MZ 23 007
		11	32	60	2	251	A 251/1008.0401-U230/N-S MZ 23 008
		18,5	50	60	2	451	A 451/1008.0401-U230/N-S MZ 23 009
	rt/ge	7,5	25	60	2	151	
		11	32	60	2	251	
		18,5	50	60	2	451	
3-polig USPA 400V AC	sw/si*	7,5	25	60	2	151	A 151/1008.0401-U400/2S MZ 23 010
		11	32	60	2	251	A 251/1008.0401-U400/2S MZ 23 011
		18,5	50	60	2	451	A 451/1008.0401-U400/2S MZ 23 012
	rt/ge	7,5	25	60	2	151	
		11	32	60	2	251	
		18,5	50	60	2	451	
4-polig USPA 230V AC	sw/si*	7,5	25	60	2	151	A 151/1004.0401-U230/N-S MZ 23 013
		11	32	60	2	251	A 251/1004.0401-U230/N-S MZ 23 014
		18,5	50	60	2	451	A 451/1004.0401-U230/N-S MZ 23 015
	rt/ge	7,5	25	60	2	151	
		11	32	60	2	251	
		18,5	50	60	2	451	
4-polig USPA 400V AC	sw/si*	7,5	25	60	2	151	A 151/1004.0401-U400/2S MZ 23 016
		11	32	60	2	251	A 251/1004.0401-U400/2S MZ 23 017
		18,5	50	60	2	451	A 451/1004.0401-U400/2S MZ 23 018
	rt/ge	7,5	25	60	2	151	
		11	32	60	2	251	
		18,5	50	60	2	451	

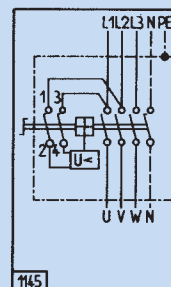
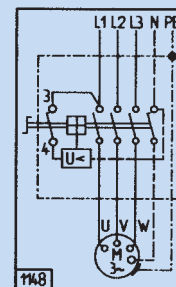
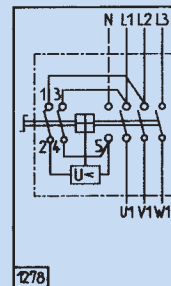
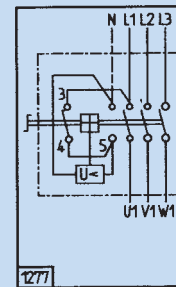
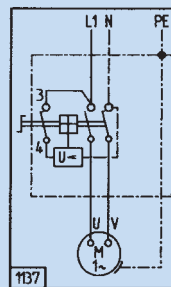
IP 54		IP 55	
Fronteinbau mit 2-Lochbefestigung, Vorhängeschloss-Sperre für 3 Vorhängeschlösser		Zwischenbau mit Schraubbefestigung, Vorhängeschloss-Sperre für 3 Vorhängeschlösser	
Typ	Bestell-Nr.	Typ	Bestell-Nr.
A 151/1002.1505-U230/N-S	MZ 23 022	A 151/1002.1581-U230/N-S	MZ 23 058
A 251/1002.1505-U230/N-S	MZ 23 023	A 251/1002.1581-U230/N-S	MZ 23 059
A 451/1002.1505-U230/N-S	MZ 23 024	A 451/1002.1581-U230/N-S	MZ 23 060
A 151/1002.1504-U230/N-S	MZ 23 019	A 151/1002.1580-U230/N-S	MZ 23 055
A 251/1002.1504-U230/N-S	MZ 23 020	A 251/1002.1580-U230/N-S	MZ 23 056
A 451/1002.1504-U230/N-S	MZ 23 021	A 451/1002.1580-U230/N-S	MZ 23 057
A 151/1008.1505-U230/N-S	MZ 23 034	A 151/1008.1581-U230/N-S	MZ 23 070
A 251/1008.1505-U230/N-S	MZ 23 035	A 251/1008.1581-U230/N-S	MZ 23 071
A 451/1008.1505-U230/N-S	MZ 23 036	A 451/1008.1581-U230/N-S	MZ 23 072
A 151/1008.1504-U230/N-S	MZ 23 031	A 151/1008.1580-U230/N-S	MZ 23 067
A 251/1008.1504-U230/N-S	MZ 23 032	A 251/1008.1580-U230/N-S	MZ 23 068
A 451/1008.1504-U230/N-S	MZ 23 033	A 451/1008.1580-U230/N-S	MZ 23 069
A 151/1008.1505-U400/2S	MZ 23 040	A 151/1008.1581-U400/2S	MZ 23 076
A 251/1008.1505-U400/2S	MZ 23 041	A 251/1008.1581-U400/2S	MZ 23 077
A 451/1008.1505-U400/2S	MZ 23 042	A 451/1008.1581-U400/2S	MZ 23 078
A 151/1008.1504-U400/2S	MZ 23 037	A 151/1008.1580-U400/2S	MZ 23 073
A 251/1008.1504-U400/2S	MZ 23 038	A 251/1008.1580-U400/2S	MZ 23 074
A 451/1008.1504-U400/2S	MZ 23 039	A 451/1008.1580-U400/2S	MZ 23 075
A 151/1004.1505-U230/N-S	MZ 23 046	A 151/1004.1581-U230/N-S	MZ 23 082
A 251/1004.1505-U230/N-S	MZ 23 047	A 251/1004.1581-U230/N-S	MZ 23 083
A 451/1004.1505-U230/N-S	MZ 23 048	A 451/1004.1581-U230/N-S	MZ 23 084
A 151/1004.1504-U230/N-S	MZ 23 043	A 151/1004.1580-U230/N-S	MZ 23 079
A 251/1004.1504-U230/N-S	MZ 23 044	A 251/1004.1580-U230/N-S	MZ 23 080
A 451/1004.1504-U230/N-S	MZ 23 045	A 451/1004.1580-U230/N-S	MZ 23 081
A 151/1004.1505-U400/2S	MZ 23 052	A 151/1004.1581-U400/2S	MZ 23 088
A 251/1004.1505-U400/2S	MZ 23 053	A 251/1004.1581-U400/2S	MZ 23 089
A 451/1004.1505-U400/2S	MZ 23 054	A 451/1004.1581-U400/2S	MZ 23 090
A 151/1004.1504-U400/2S	MZ 23 049	A 151/1004.1580-U400/2S	MZ 23 085
A 251/1004.1504-U400/2S	MZ 23 050	A 251/1004.1580-U400/2S	MZ 23 086
A 451/1004.1504-U400/2S	MZ 23 051	A 451/1004.1580-U400/2S	MZ 23 087

Produktinformation

Die Bestimmungen DIN VDE 0113 Teil 1 bzw. EN 60204 Teil 1 Abschnitt 7.5 fordern einen Unterspannungsschutz. Dieser verhindert bei Spannungswiederkehr, nach einem Netzausfall oder Unterschreiten einer vorgegebenen Spannungshöhe, einen selbsttätigen Wiederanlauf, der Schaden für die Maschine oder den Arbeitsprozeß verursachen kann. Bei Netzausfall löst die Unterspannungsspule einen Mechanismus aus, der den Hauptschalter ausschaltet. Durch die Freiauslösung kann bei fehlender Spulenspannung trotz betätigen des Griffes der Schalter nicht eingeschaltet werden.

Maßzeichnungen/Abmessungen Seite 48

Schaltbilder



Unterspannungsauslösung mit DC-Antrieb und Betätigungsspannung 230V AC/DC auf Anfrage.

LASTTRENNSCHALTER IM KUNSTSTOFFGEHÄUSE

Schalter mit **UnterSPannungsAuslösung**

EIN-AUS-SCHALTER

Griff/ Frontschildausführung: schwarz/grau

NOT-AUS-SCHALTER

Griff/ Frontschildausführung: rot/gelb



IP 65

Ein-Aus-Schalter im Kunststoffgehäuse mit Griff schwarz/silber

Standardfrontschild	Schaltprogramm	Leistung AC3 bei 400V kW	Bemessungs- betriebs- strom I _e AC 21 A	Schalt- winkel ° Grad	Baureihe/ Gehäuse	Ein-Aus-Schalter im Kunststoffgehäuse mit Griff schwarz/silber	
						Typ	Bestell-Nr.
Ausführung	2-pol USPA 230V	7,5	25	60	151 / 12H...	A151/1002.12H0400-U230/N-S	MZ 23 300
		11	32	60	251 / 12H...	A251/1002.12H0400-U230/N-S	MZ 23 301
		18,5	50	60	451 / 13H...	A451/1002.13H0400-U230/N-S	MZ 23 302
	3-pol USPA 230V	7,5	25	60	151 / 12H...	A151/1008.12H0400-U230/N-S	MZ 23 303
		11	32	60	251 / 12H...	A251/1008.12H0400-U230/N-S	MZ 23 304
		18,5	50	60	451 / 13H...	A451/1008.13H0400-U230/N-S	MZ 23 305
	3-pol USPA 400V	7,5	25	60	151 / 12H...	A151/1008.12H0400-U400/2S	MZ 23 309
		11	32	60	251 / 12H...	A251/1008.12H0400-U400/2S	MZ 23 310
		18,5	50	60	451 / 13H...	A451/1008.13H0400-U400/2S	MZ 23 311
	4-pol USPA 230V	7,5	25	60	151 / 12H...	A151/1004.12H0400-U230/N-S	MZ 23 306
		11	32	60	251 / 12H...	A251/1004.12H0400-U230/N-S	MZ 23 307
		18,5	50	60	451 / 13H...	A451/1004.13H0400-U230/N-S	MZ 23 308
	4-pol USPA 400V	7,5	25	60	151 / 12H...	A151/1004.12H0400-U400/2S	MZ 23 312
		11	32	60	251 / 12H...	A251/1004.12H0400-U400/2S	MZ 23 313
		18,5	50	60	451 / 13H...	A451/1004.13H0400-U400/2S	MZ 23 314



FB 6493



FB 6493



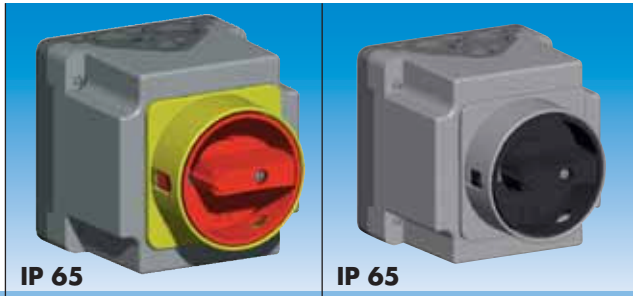
FB 6493



FB 6493



FB 6493



IP 65

IP 65

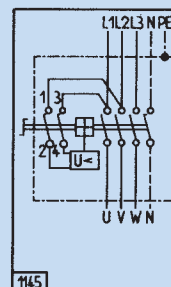
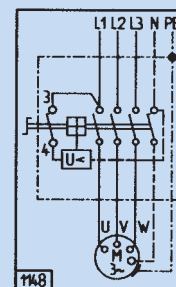
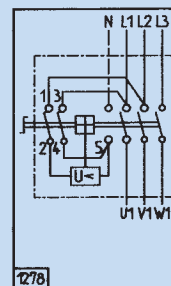
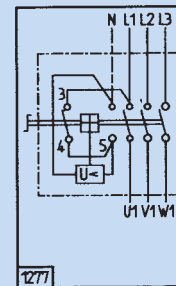
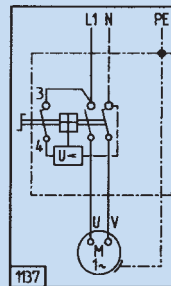
Not-Aus-Schalter im Kunststoffgehäuse mit Griff rot/gelb, mit Vorhängeschloss-Sperre für 3 Vorhängeschlösser

Not-Aus-Schalter im Kunststoffgehäuse mit Griff schwarz/grau, mit Vorhängeschloss-Sperre für 3 Vorhängeschlösser

Typ	Bestell-Nr.	Typ	Bestell-Nr.
A 151/1002.I2H1850-U230/N-S	MZ 23 315	A 151/1002.I2H1851-U230/N-S	MZ 23 330
A 251/1002.I2H1850-U230/N-S	MZ 23 316	A 251/1002.I2H1851-U230/N-S	MZ 23 331
A 451/1002.I3H1850-U230/N-S	MZ 23 317	A 451/1002.I3H1851-U230/N-S	MZ 23 332
A 151/1008.I2H1850-U230/N-S	MZ 23 318	A 151/1008.I2H1851-U230/N-S	MZ 23 333
A 251/1008.I2H1850-U230/N-S	MZ 23 319	A 251/1008.I2H1851-U230/N-S	MZ 23 334
A 451/1008.I3H1850-U230/N-S	MZ 23 320	A 451/1008.I3H1851-U230/N-S	MZ 23 335
A 151/1008.I2H1850-U400/2S	MZ 23 324	A 151/1008.I2H1851-U400/2S	MZ 23 339
A 251/1008.I2H1850-U400/2S	MZ 23 325	A 251/1008.I2H1851-U400/2S	MZ 23 340
A 451/1008.I3H1850-U400/2S	MZ 23 326	A 451/1008.I3H1851-U400/2S	MZ 23 341
A 151/1004.I2H1850-U230/N-S	MZ 23 321	A 151/1004.I2H1851-U230/N-S	MZ 23 336
A 251/1004.I2H1850-U230/N-S	MZ 23 322	A 251/1004.I2H1851-U230/N-S	MZ 23 337
A 451/1004.I3H1850-U230/N-S	MZ 23 323	A 451/1004.I3H1851-U230/N-S	MZ 23 338
A 151/1004.I2H1850-U400/2S	MZ 23 327	A 151/1004.I2H1851-U400/2S	MZ 23 342
A 251/1004.I2H1850-U400/2S	MZ 23 328	A 251/1004.I2H1851-U400/2S	MZ 23 343
A 451/1004.I3H1850-U400/2S	MZ 23 329	A 451/1004.I3H1851-U400/2S	MZ 23 344

Maßzeichnungen/Abmessungen Seite 46

Schaltbilder



Unterspannungsauslösung mit DC-Antrieb und Betätigungsspannung 230V AC/DC auf Anfrage.