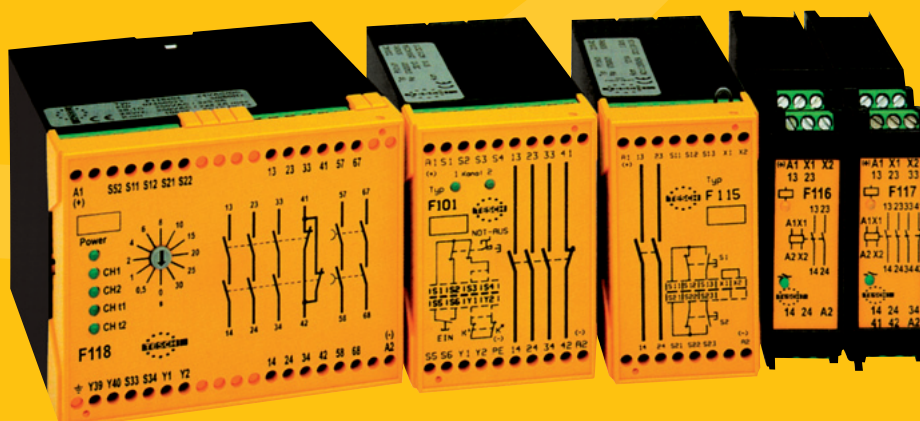


Bezpečnostní relé



➤ Relé pro nouzové vypnutí



F101 relé – 4. bezpečnostní kategorie



3 bezpečnostní kontakty spínací
1 pomocný kontakt rozpínací
1 nebo 2kanálové zapojení
pro bezp. prvky s kontakty N/C, N/O
napájení: 230 / 115 / 42 V AC; 24 V AC/DC

F111 relé – 4. bezpečnostní kategorie



3 bezpečnostní kontakty spínací
1 pomocný kontakt rozpínací
1 pomocný kontakt spínací
1 nebo 2kanálové zapojení
křížové porovnávání vstupů
pro bezp. prvky s kontakty N/C, N/O
napájení: 24 V DC

F113 relé – 4. bezpečnostní kategorie



2 bezpečnostní kontakty spínací
1 nebo 2kanálové zapojení
křížové porovnávání vstupů
pro bezp. prvky s kontakty N/C, N/O
napájení: 230 / 115 / 42 V AC; 24 V AC/DC

F117 relé – 4. bezpečnostní kategorie



3 bezpečnostní kontakty spínací
1 pomocný kontakt rozpínací
1 nebo 2kanálové zapojení
křížové porovnávání vstupů
pro bezp. prvky s kontakty N/C, N/O
napájení: 24 V AC/DC

NÁŠ TIP

F118 relé – 3. a 4. bezpečnostní kategorie



3 bezpečnostní kontakty spínací (0. stop kategorie, 4. bezpeč. kategorie)
1 pomocný kontakt rozpínací
2 bezpečnostní kontakty spínací zpožděné (1. stop kategorie, 3. bezpeč. kategorie)
1 nebo 2kanálové zapojení
křížové porovnávání vstupů
pro bezp. prvky s kontakty N/C, N/O
napájení: 230 / 115 / 42 V AC; 24 V AC/DC

F121 relé – 4. bezpečnostní kategorie



3 bezpečnostní kontakty spínací
1 pomocný kontakt rozpínací
1 polovodičový výstup
1 nebo 2kanálové zapojení
křížové porovnávání vstupů
monitorovaný / automatický restart
pro bezp. prvky s kontakty N/C, N/O
pro bezp. světelné závory
napájení: 230 / 115 / 24 V AC; 24 V AC/DC

F123 relé – 4. bezpečnostní kategorie



2 bezpečnostní kontakty spínací
1 polovodičový výstup
1 nebo 2kanálové zapojení
křížové porovnávání vstupů
monitorovaný / automatický restart
pro bezp. prvky s kontakty N/C, N/O
pro bezp. světelné závory
napájení: 230 / 115 / 42 V AC; 24 V AC/DC

F124 relé – 4. bezpečnostní kategorie



5 bezpečnostních kontaktů spínacích
1 pomocný kontakt rozpínací
1 nebo 2kanálové zapojení
křížové porovnávání vstupů
monitorovaný restart
pro bezp. prvky s kontakty N/C, N/O
pro bezp. světelné závory
napájení: 230 / 115 / 42 V AC; 24 V AC/DC

F126 relé – 4. bezpečnostní kategorie



2 bezpečnostní kontakty spínací
1 nebo 2kanálové zapojení
křížové porovnávání vstupů
monitorovaný / automatický restart
pro bezp. prvky s kontakty N/C, N/O
pro bezp. světelné závory
napájení: 230 / 115 / 42 V AC; 24 V AC/DC

F127 relé – 4. bezpečnostní kategorie



3 bezpečnostní kontakty spínací
1 pomocný kontakt rozpínací
1 nebo 2kanálové zapojení
křížové porovnávání vstupů
monitorovaný / automatický restart
pro bezp. prvky s kontakty N/C, N/O
pro bezp. světelné závory
napájení: 230 / 115 V AC; 24 V AC/DC

NÁŠ TIP

➤ Relé pro nouzové vypnutí



F131 relé – 4. bezpečnostní kategorie



3 bezpečnostní kontakty spínací
2 pomocné kontakty rozpínací
2 polovodičové výstupy
1 nebo 2kanálové zapojení
křížové porovnávání vstupů
monitorovaný / automatický restart
pro bezp. prvky s kontakty N/C, N/O
pro bezp. světelné závory a bezp. rohože
napájení: 230 / 115 / 42 V AC; 24 V AC/DC

F138 relé – 3. a 4. bezpečnostní kategorie



2 bezpečnostní kontakty spínací (0. stop kategorie, 4. bezpeč. kategorie)
3 bezpečnostní kontakty spínací zpožděné (1. stop kategorie, 3. bezpeč. kategorie)
křížové porovnávání vstupů
monitorovaný / automatický restart
pro bezp. prvky s kontakty N/C, N/O
pro bezp. světelné závory
napájení: 230 / 115 / 42 V AC; 24 V AC/DC

F142 relé – 4. bezpečnostní kategorie



7 bezpečnostních kontaktů spínacích
4 pomocné kontakty rozpínací
2 polovodičové výstupy
křížové porovnávání vstupů
monitorovaný / automatický restart
pro bezp. prvky s kontakty N/C, N/O
pro bezp. světelné závory
pro bezp. rohože
napájení: 230 / 115 / 42 V AC; 24 V AC/DC

F144 relé – 4. bezpečnostní kategorie



2 bezpečnostní kontakty spínací
2 pomocné kontakty rozpínací
2 polovodičové výstupy
křížové porovnávání vstupů
monitorovaný / automatický restart
pro bezp. prvky s kontakty N/C, N/O
pro bezp. světelné závory a bezp. rohože
možnost připojení k modulár. systému F200
napájení: 24 V DC

➤ Časové relé

F128 relé – 3. bezpečnostní kategorie



2 bezpečnostní kontakty spínací zpožděné
1 nebo 2kanálové zapojení
napájení: 24 V AC/DC

➤ Dvouruční ovládání

F125 relé pro dvouruční ovládání



2 kontakty spínací
2kanálové zapojení
křížové porovnávání vstupů
napájení: 230 / 115 / 24 V AC; 24 / 30 V DC

NÁŠ TIP

➤ Rozšiřující kontakty

F112 rozšiřující kontakty



4 bezpečnostní kontakty spínací
1 nebo 2kanálové zapojení
napájení: 230 / 115 / 42 V AC; 24 V AC/DC

F122 rozšiřující kontakty



6 bezpečnostních kontaktů spínacích
2 pomocné kontakty rozpínací
1 nebo 2kanálové zapojení
napájení: 230 / 115 / 42 V AC; 24 V AC/DC

➤ Řada 200 – modulární systém



základní, vstupní a výstupní moduly
monitorovaný / automatický restart
autokontrola
možnost připojení displeje s rozhraním RS232
napájení: 24 V DC

➤ Moduly s polovodičovým výstupem



F20 relé – 4. bezpečnostní kategorie



pro bezp. prvky s kontakty N/C, N/O

2 bezpečnostní polovodičové výstupy
1 pomocný polovodičový výstup
křížové porovnávání vstupů
monitorovaný / automatický restart
napájení: 24 V DC

F23 relé – 4. bezpečnostní kategorie



pro bezp. prvky s duálními kontakty N/O, N/C

2 bezpečnostní polovodičové výstupy
1 pomocný polovodičový výstup
monitorovaný / automatický restart
napájení: 24 V DC

F25 relé – 4. bezpečnostní kategorie



pro dvouruční ovládání

2 bezpečnostní polovodičové výstupy
1 pomocný polovodičový výstup
křížové porovnávání vstupů
2kanálová kontrola
napájení: 24 V DC

F28 relé – 4. bezpečnostní kategorie



pro bezp. prvky s kontakty N/C

pro bezp. rohože

2 bezpečnostní polovodičové výstupy
1 pomocný polovodičový výstup
křížové porovnávání vstupů
monitorovaný / automatický restart
napájení: 24 V DC

➤ Přehled bezpečnostních relé s kontaktními výstupy



Typ	Bezpečnostní výstupy N/O	Pomocné výstupy N/C	Pomocné výstupy N/O	Bezpečnostní zpzděné výstupy N/O	Polovodičové výstupy 1 nebo 2kanálové zapojení	Křížové porovnávání vstupů	Monitorovaný start	Bezpečnostní prvky s kontakty N/C a N/O	Bezpečnostní světelné závory	Bezpečnostní rohože	Napájení 230/115 V AC	Napájení 42 V AC	Napájení 24 V AC/DC	Šířka modulu (mm)	
F101	3	1	-	-	-	•	-	-	•	-	•	•	•	55	Relé pro nouzové vypnutí
F111	3	1	1	-	-	•	•	-	•	-	-	-	24 V DC	100	
F113	2	-	-	-	-	•	•	-	•	-	•	•	•	45	
F117	3	1	-	-	-	•	•	-	•	-	-	-	•	22,5	
F118	3	1	-	2	-	•	•	-	•	-	•	•	•	100	
F121	3	1	-	-	1	•	•	•	•	-	•	•	•	55	
F121S	3	1	-	-	1	•	•	•	•	•	•	•	•	55	
F123	2	-	-	-	1	•	•	•	•	-	•	•	•	45	
F124	5	1	-	-	-	•	•	•	•	-	•	•	•	100	
F126	2	-	-	-	-	•	•/-	•/-	•	-	•	•	•	22,5	
F127	3	1	-	-	-	•	•	•/-	•	-	•	•	•	22,5	
F131	3	2	-	-	2	•	•	•	•	•	•	•	•	45	
F138	2	-	-	3	-	•	•	•	•	-	•	•	•	45	
F142	7	4	-	-	2	-	•	•	•	•	-	•	•	67,5	
F144	2	2	-	-	2	-	•	•	•	•	-	•	•	45	
F128	-	1	-	2	-	•	-	-	-	-	-	•	•	22,5	Časové relé
F125	2	-	-	-	-	•	-	-	-	-	•	30 V DC	•	22,5	2ruční ovládání
F112	4	1	-	-	-	•	-	-	-	-	•	•	•	55	Rozšiřující kontakty
F122	6	2	-	-	-	•	-	-	-	-	•	-	•	100	
F132	4	2	-	•/-	-	•	-	-	-	-	-	•	•	22,5	

•/- = záleží na zvoleném typu

Tiskové chyby a omyly vyhrazeny. 2000/09/09