

SERIA FR

FR1-820-14-B-A2-2-1-B-A

- 1 - 3-polowe
- 100-700 A
- Do 277 V AC
- Do 137.5 V DC

**OPIS PRODUKTU**

Firma Mors Smitt ze względu na swoje świetne zorientowanie na potrzeby klienta oferuje szeroką gamę wyłączników miniaturowych o przeróżnych specyfikacjach, aby sprostać najwyższym wymaganiom. Zamówienia należy komponować zgodnie z poniższą formatką. Przedstawione produkty są przykładowe.

Ordering scheme FR - page 1

FR	code continues on following page.....	
Poles	1		1 pole
	2		2 poles
	3		3 poles
Current rating (amperes) ¹	810		100.0
	812		120.0
	912		125.0
	815		150.0
	917		175.0
	820		200.0
	922		225.0
	825		250.0
	830 ¹¹		300.0
	835 ¹¹		350.0
	840 ¹¹		400.0
	845 ¹¹		450.0
	850 ¹¹		500.0
	860 ¹¹		600.0
	870 ¹¹		700.0
Frequency & delay	11		DC ultra short
	12		DC short
	14		DC medium
	16		DC long
	22		50/60 Hz short
	24		50/60 Hz medium
	26		50/60 Hz long

Ordering scheme FR - page 2

.....																	
Circuit	B		Single pole or multi-pole (max. 250 A) - Series trip (current)															
	P ¹		Parallel pole construction (300 A - 700 A) - Series trip (current)															
Actuator ²	A		Handle, one per pole															
	S		Mid-trip handle, one per pole															
	T		Mid-trip handle, one per pole & alarm switch															
Actuator colour & legend	--																	
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Actuator colour</th> <th>I-O</th> <th>On-Off</th> <th>Dual</th> <th>Legend colour</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>White</td> <td>A</td> <td>B</td> <td>1</td> <td>Black</td> </tr> <tr> <td>Black</td> <td>C</td> <td>D</td> <td>2</td> <td>White</td> </tr> </tbody> </table>	Actuator colour	I-O	On-Off	Dual	Legend colour	White	A	B	1	Black	Black	C	D	2	White
Actuator colour	I-O	On-Off	Dual	Legend colour														
White	A	B	1	Black														
Black	C	D	2	White														
Auxiliary switch ³	0		Without auxiliary switch															
	2		S.P.D.T., 0.110 QC terminals															
	3		S.P.D.T., 0.139 solder lug															
	4		S.P.D.T., 0.110 QC terminals (gold contacts)															
	9		S.P.D.T., 0.187 QC terminals															
	B ¹		S.P.D.T., 0.093 round QC terminals															
Terminal	1 ⁵		Back connected (front mounted only)															
	2 ⁶		Stud 3/8-16, max. rating 250 A															
	5 ⁶		Screw, line & load 3/8-16, max. rating 700 A															
	3		Short stud 3/8-16, max. rating 250 A															
	4 ⁶		Front connected (back mounted only) ⁷															
			Box wire connector, line & load, max. rating 700 A															
			Screw, line & load 3/8-16, max. rating 700 A															
Mounting	A		Front mounting inserts ¹² : 10-32, back mouting inserts 10-32 screw clearance holes															
	B		Front mounting inserts ¹² : ISO M5, back mouting inserts 10-32 screw clearance holes															
Maximum application rating	B		125 VDC, 700 A															
	C ⁸		120/240 VAC, 250 A															
	F		277 VAC, 250 A															
	7 ⁹		120/208 VAC, 250 A															
Agency approval	A		No approval ¹⁰															

Wszystkie wyłączniki firmy Mors Smitt są projektowane zgodnie z normami:

- IEC 60077-1/2/3/4
- NF F62-001 - 1/2/3
- NF F16-101/102
- EN 45545-2
- EN 50155
- EN 61373
- EN 50124-1
- IEC 60068-2-30
- IEC 60068-2-52
- NF F61-010