

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.

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	

Circuit

Actuator²

Actuator colour & legend

Auxiliary switch⁸

Terminal

Mounting

Maximum application rating

Agency approval

Actuator colour	I-O	On-Off	Dual	Legend colour
White	A	B	1	Black
Black	C	D	2	White

Single pole or multi-pole (max. 250 A) - Series trip (current)
 Parallel pole construction (300 A - 700 A) - Series trip (current)
 Handle, one per pole
 Mid-trip handle, one per pole
 Mid-trip handle, one per pole & alarm switch
 Without auxiliary switch
 S.P.D.T., 0.110 QC terminals
 S.P.D.T., 0.139 solder lug
 S.P.D.T., 0.110 QC terminals (gold contacts)
 S.P.D.T., 0.187 QC terminals
 S.P.D.T., 0.093 round QC terminals
 Back connected (front mounted only)
 Stud 3/8-16, max. rating 250 A
 Screw, line & load 3/8-16, max. rating 700 A
 Short stud 3/8-16, max. rating 250 A
 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
 Front mounting inserts¹²: 10-32, back mounting inserts 10-32 screw clearance holes
 Front mounting inserts¹²: ISO M5, back mounting inserts 10-32 screw clearance holes
 125 VDC, 700 A
 120/240 VAC, 250 A
 277 VAC, 250 A
 120/208 VAC, 250 A
 No approval¹³

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