OEM Automatic Sp. z o.o.
ul. Działkowa 121 A, 02-234 Warszawa
+48 22 863 27 22 | info@pl.oem.se | www.oemautomatic.pl

SERIA FR

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

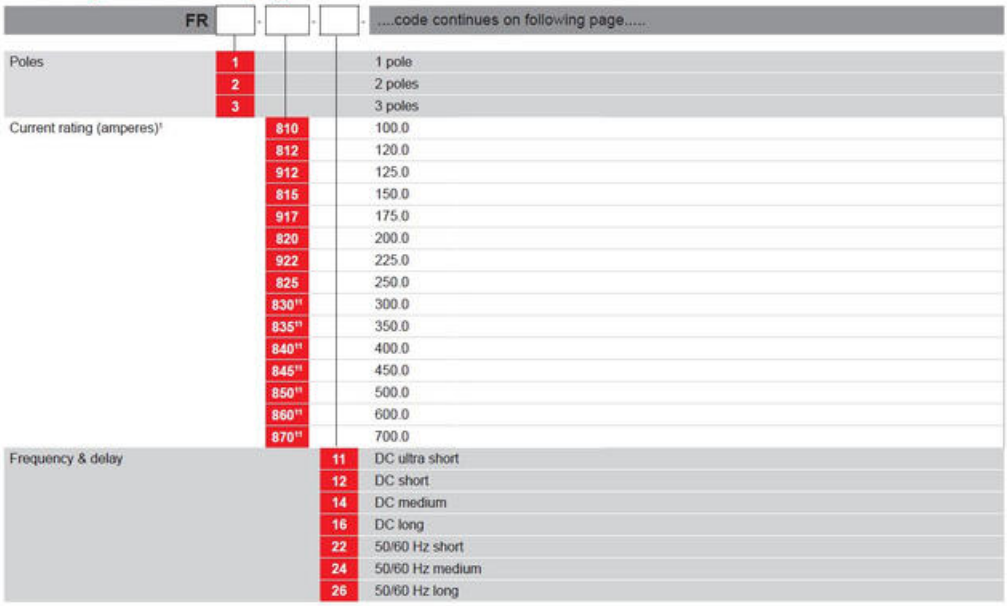


- 1 - 3-polowe
- 100-700 A
- Do 277 V AC
- Do 137.5 V DC

OPIS PRODUKTU

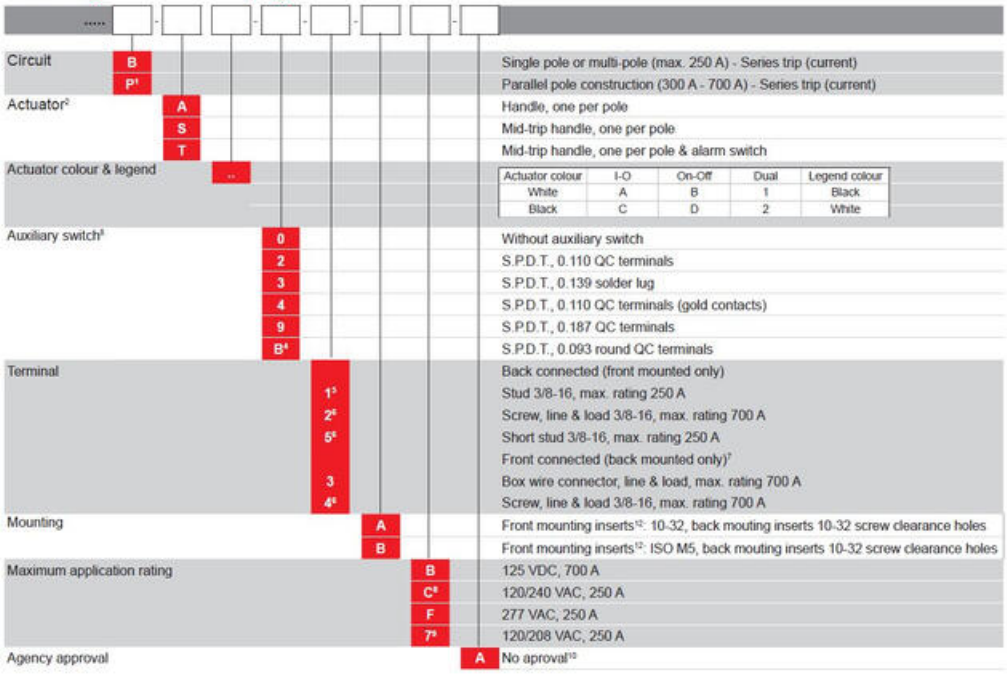
Firma Mors Smitt ze względu na swoje świetne zorientowanie na potrzeby klienta oferuje szeroką gamę wyłączników miniaturowych o przeróżnych specyfikacjach, aby sprostać najwyższym wymaganiom. Zamówienia należy komponować zgodnie z poniższą formatką. Przedstawione produkty są przykładowe.

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			..					
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[4]				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
								Short stud 3/8-16, max. rating 250 A
								Front connected (back mounted only)[7]
					3			Box wire connector, line & load, max. rating 700 A
					4[6]			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 aproval[10]

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

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