

Switching programs

Description	Wiring diagram	Switching angle	Number of cells ↓ Size ↓ AC21	Type	Design see page 6-8 E. Z. V. SMA. P. G.	Switch pro- gram	Escutcheon plate
On-Off-switches A							
1-pole		60°	1	48 □ 20A 32A	M10H . x x x x x ¹⁾ - M20 . x x x x - -	. A1 . A1	
				64 □ 32A 50A	N20 . x - x - x x N33F . x x x - x -	. A1 . A1	
				88 □ 63A 90A 115A	N40 . x - x - x - N61 . x - x - x - N80 . x - x - - -	. A1 . A1 . A1	
				132 □ 150A 250A	N100 . x - x - - - N200 . x - x - - -	. A1 . A1	
2-pole		60°	1	48 □ 20A 32A	M10H . x x x x x ¹⁾ - M20 . x x x x - -	. A2 . A2	
				64 □ 32A 50A	N20 . x - x - x x N33F . x x x - x -	. A2 . A2	
				88 □ 63A 90A 115A	N40 . x - x - x - N61 . x - x - x - N80 . x - x - - -	. A2 . A2 . A2	
				132 □ 150A 250A	N100 . x - x - - - N200 . x - x - - -	. A2 . A2	
3-pole		60°	2	48 □ 20A 32A	M10H . x x x x x ¹⁾ - M20 . x x x x - -	. A3 . A3	
				64 □ 32A 50A	N20 . x - x - x x N33F . x x x - x -	. A3 . A3	
				88 □ 63A 90A 115A	N40 . x - x - x - N61 . x - x - x - N80 . x - x - - -	. A3 . A3 . A3	
				132 □ 150A 250A	N100 . x - x - - - N200 . x - x - - -	. A3 . A3	
4-pole 4. pole early make		60°	2	48 □ 20A 32A	M10H . x x x x x ¹⁾ - M20 . x x x x - -	. A4 . A4	
				64 □ 32A 50A	N20 . x - x - x x N33F . x - x - x -	. A4 . A4	
				88 □ 63A 90A 115A	N40 . x - x - x - N61 . x - x - x - N80 . x - x - - -	. A4 . A4 . A4	
				132 □ 150A 250A	N100 . x - x - - - N200 . x - x - - -	. A4 . A4	
6-pole		60°	3	48 □ 20A 32A	M10H . x x x x x ¹⁾ - M20 . x x x x - -	. A6 . A6	
				64 □ 32A 50A	N20 . x - x - x x N33F . x - x - x -	. A6 . A6	
				88 □ 63A 90A 115A	N40 . x - x - x - N61 . x - x - x - N80 . x - x - - -	. A6 . A6 . A6	
				132 □ 150A 250A	N100 . x - x - - - N200 . x - x - - -	. A6 . A6	

Ordering example: AC21 250A panel mounting, On-Off-switch 6-pole, Escutcheon plate OFF - ON **N200 E A6+003**

1) Plastic enclosed switches are delivered with switch type M10.