

## 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
<b>On-Off-switches A</b>							
1-pole		60°	1	48 □ 20A	M10H . x x x x x <sup>1)</sup> - . A1	. A1	
				32A	M20 . x x x x - - . A1		
				64 □ 32A	N20 . x - x - x x . A1		
				50A	N33F . x x x - x - . A1		
				88 □ 63A	N40 . x - x - x - . A1		
90A	N61 . x - x - x - . A1						
115A	N80 . x - x - - - . A1						
132 □ 150A	N100 . x - x - - - . A1						
250A	N200 . x - x - - - . A1						
2-pole		60°	1	48 □ 20A	M10H . x x x x x <sup>1)</sup> - . A2	. A2	
				32A	M20 . x x x x - - . A2		
				64 □ 32A	N20 . x - x - x x . A2		
				50A	N33F . x x x - x - . A2		
				88 □ 63A	N40 . x - x - x - . A2		
90A	N61 . x - x - x - . A2						
115A	N80 . x - x - - - . A2						
132 □ 150A	N100 . x - x - - - . A2						
250A	N200 . x - x - - - . A2						
3-pole		60°	2	48 □ 20A	M10H . x x x x x <sup>1)</sup> - . A3	. A3	
				32A	M20 . x x x x - - . A3		
				64 □ 32A	N20 . x - x - x x . A3		
				50A	N33F . x x x - x - . A3		
				88 □ 63A	N40 . x - x - x - . A3		
90A	N61 . x - x - x - . A3						
115A	N80 . x - x - - - . A3						
132 □ 150A	N100 . x - x - - - . A3						
250A	N200 . x - x - - - . A3						
4-pole 4. pole early make		60°	2	48 □ 20A	M10H . x x x x x <sup>1)</sup> - . A4	. A4	
				32A	M20 . x x x x - - . A4		
				64 □ 32A	N20 . x - x - x x . A4		
				50A	N33F . x - x - x - . A4		
				88 □ 63A	N40 . x - x - x - . A4		
90A	N61 . x - x - x - . A4						
115A	N80 . x - x - - - . A4						
132 □ 150A	N100 . x - x - - - . A4						
250A	N200 . x - x - - - . A4						
6-pole		60°	3	48 □ 20A	M10H . x x x x x <sup>1)</sup> - . A6	. A6	
				32A	M20 . x x x x - - . A6		
				64 □ 32A	N20 . x - x - x x . A6		
				50A	N33F . x - x - x - . A6		
				88 □ 63A	N40 . x - x - x - . A6		
90A	N61 . x - x - x - . A6						
115A	N80 . x - x - - - . A6						
132 □ 150A	N100 . x - x - - - . A6						
250A	N200 . x - x - - - . 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.