

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
Changeover switches U							
1-pole		60°	1	48 □ 20A 32A	M10H . M20 .	x x x x x ¹⁾ . U1 x x x x - - . U1	
				64 □ 32A 50A	N20 . N33F .	x - x - x x . U1 x x x - x - . U1	
				88 □ 63A 90A 115A	N40 . N61 . N80 .	x - x - x - . U1 x - x - x - . U1 x - x - - - . U1	+007
				132 □ 150A 250A	N100 . N200 .	x - x - - - . U1 x - x - - - . U1	
2-pole		60°	2	48 □ 20A 32A	M10H . M20 .	x x x x x ¹⁾ - . U2 x x x x - - . U2	
				64 □ 32A 50A	N20 . N33F .	x - x - x x . U2 x x x - x - . U2	
				88 □ 63A 90A 115A	N40 . N61 . N80 .	x - x - x - . U2 x - x - x - . U2 x - x - - - . U2	+007
				132 □ 150A 250A	N100 . N200 .	x - x - - - . U2 x - x - - - . U2	
3-pole		60°	3	48 □ 20A 32A	M10H . M20 .	x x x x x ¹⁾ - . U3 x x x x - - . U3	
				64 □ 32A 50A	N20 . N33F .	x - x - x x . U3 x x x - x - . U3	
				88 □ 63A 90A 115A	N40 . N61 . N80 .	x - x - x - . U3 x - x - x - . U3 x - x - - - . U3	+007
				132 □ 150A 250A	N100 . N200 .	x - x - - - . U3 x - x - - - . U3	
4-pole 4. pole early make		60°	4	48 □ 20A 32A	M10H . M20 .	x x x x x ¹⁾ - . U4 x x x x - - . U4	
				64 □ 32A 50A	N20 . N33F .	x - x - x x . U4 x - x - x - . U4	
				88 □ 63A 90A 115A	N40 . N61 . N80 .	x - x - x - . U4 x - x - x - . U4 x - x - - - . U4	+007
				132 □ 150A 250A	N100 . N200 .	x - x - - - . U4 x - x - - - . U4	
6-pole		60°	6	48 □ 20A 32A	M10H . M20 .	x x x - x ¹⁾ - . U6 x x x - - - . U6	
				64 □ 32A 50A	N20 . N33F .	x - x - x x . U6 x - x - x - . U6	
				88 □ 63A 90A 115A	N40 . N61 . N80 .	x - x - x - . U6 x - x - x - . U6 x - x - - - . U6	+007
				132 □ 150A 250A	N100 . N200 .	x - x - - - . U6 x - x - - - . U6	

Ordering example: AC21 250A panel mounting, changeover switch 6-pole, Escutcheon plate 1 - OFF - 2 **N200 E U6+007**

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