

ON-OFF SWITCHES WITH 60° SWITCHING 20A

Code No.	Function	Escutch Plate	Stages	Connection diagram																																																	
C076	1 pole		1	<p>OFF ON</p> <table border="0"> <tr><td>○ 2</td><td>—</td><td>● 1</td><td>1 ○</td></tr> <tr><td>○ 4</td><td>—</td><td>● 3</td><td>3 ○</td></tr> <tr><td>○ 6</td><td>—</td><td>● 5</td><td>5 ○</td></tr> <tr><td>○ 8</td><td>—</td><td>● 7</td><td>7 ○</td></tr> <tr><td>○ 10</td><td>—</td><td>● 9</td><td>9 ○</td></tr> <tr><td>○ 12</td><td>—</td><td>● 11</td><td>11 ○</td></tr> <tr><td>○ 14</td><td>—</td><td>● 13</td><td>13 ○</td></tr> <tr><td>○ 16</td><td>—</td><td>● 15</td><td>15 ○</td></tr> <tr><td>○ 18</td><td>—</td><td>● 17</td><td>17 ○</td></tr> <tr><td>○ 20</td><td>—</td><td>● 19</td><td>19 ○</td></tr> <tr><td>○ 22</td><td>—</td><td>● 21</td><td>21 ○</td></tr> <tr><td>○ 24</td><td>—</td><td>● 23</td><td>23 ○</td></tr> </table>		○ 2	—	● 1	1 ○	○ 4	—	● 3	3 ○	○ 6	—	● 5	5 ○	○ 8	—	● 7	7 ○	○ 10	—	● 9	9 ○	○ 12	—	● 11	11 ○	○ 14	—	● 13	13 ○	○ 16	—	● 15	15 ○	○ 18	—	● 17	17 ○	○ 20	—	● 19	19 ○	○ 22	—	● 21	21 ○	○ 24	—	● 23	23 ○
○ 2	—		● 1			1 ○																																															
○ 4	—	● 3	3 ○																																																		
○ 6	—	● 5	5 ○																																																		
○ 8	—	● 7	7 ○																																																		
○ 10	—	● 9	9 ○																																																		
○ 12	—	● 11	11 ○																																																		
○ 14	—	● 13	13 ○																																																		
○ 16	—	● 15	15 ○																																																		
○ 18	—	● 17	17 ○																																																		
○ 20	—	● 19	19 ○																																																		
○ 22	—	● 21	21 ○																																																		
○ 24	—	● 23	23 ○																																																		
C077	2 pole	1																																																			
C078	3 pole	2																																																			
C079	4 pole	2																																																			
C080	5 pole	<p>P23</p>	3																																																		
C081	6 pole		3																																																		
C082	7 pole		4																																																		
C083	8 pole		4																																																		
C084	9 pole	5																																																			
C085	10 pole	5																																																			
C086	11 pole	6																																																			

MULTI-STEP SWITCHES WITH "OFF" 20A

C087	1 pole 2 step		1	<table border="0"> <tr><td>○ 2</td><td>—</td><td>● 1</td><td>1 ○</td></tr> <tr><td>○ 4</td><td>—</td><td>● 3</td><td>3 ○</td></tr> <tr><td>○ 6</td><td>—</td><td>● 5</td><td>5 ○</td></tr> <tr><td>○ 8</td><td>—</td><td>● 7</td><td>7 ○</td></tr> <tr><td>○ 10</td><td>—</td><td>● 9</td><td>9 ○</td></tr> <tr><td>○ 12</td><td>—</td><td>● 11</td><td>11 ○</td></tr> </table> <p>1 pole – 3 pole 2 step</p>	○ 2	—	● 1	1 ○	○ 4	—	● 3	3 ○	○ 6	—	● 5	5 ○	○ 8	—	● 7	7 ○	○ 10	—	● 9	9 ○	○ 12	—	● 11	11 ○													
○ 2	—		● 1		1 ○																																				
○ 4	—		● 3		3 ○																																				
○ 6	—		● 5		5 ○																																				
○ 8	—		● 7		7 ○																																				
○ 10	—		● 9		9 ○																																				
○ 12	—	● 11	11 ○																																						
C088	2 pole 2 step	2	<table border="0"> <tr><td>○ 14</td><td>—</td><td>● 1</td><td>13 ○</td></tr> <tr><td>○ 16</td><td>—</td><td>● 3</td><td>15 ○</td></tr> <tr><td>○ 18</td><td>—</td><td>● 5</td><td>17 ○</td></tr> <tr><td>○ 20</td><td>—</td><td>● 7</td><td>19 ○</td></tr> <tr><td>○ 22</td><td>—</td><td>● 9</td><td>21 ○</td></tr> <tr><td>○ 24</td><td>—</td><td>● 11</td><td>23 ○</td></tr> </table> <p>4 pole – 6 pole 2 step</p>	○ 14	—	● 1	13 ○	○ 16	—	● 3	15 ○	○ 18	—	● 5	17 ○	○ 20	—	● 7	19 ○	○ 22	—	● 9	21 ○	○ 24	—	● 11	23 ○														
○ 14	—	● 1		13 ○																																					
○ 16	—	● 3		15 ○																																					
○ 18	—	● 5		17 ○																																					
○ 20	—	● 7		19 ○																																					
○ 22	—	● 9		21 ○																																					
○ 24	—	● 11	23 ○																																						
C089	3 pole 2 step	3																																							
C090	4 pole 2 step	4																																							
C091	5 pole 2 step	5																																							
C092	6 pole 2 step	6																																							
C093	1 pole 3 step		2	<table border="0"> <tr><td>○ 2</td><td>—</td><td>● 1</td><td>1 ○</td></tr> <tr><td>○ 4</td><td>—</td><td>● 2</td><td>3 ○</td></tr> <tr><td>○ 6</td><td>—</td><td>● 3</td><td>5 ○</td></tr> <tr><td>○ 8</td><td>—</td><td>● 4</td><td>7 ○</td></tr> <tr><td>○ 10</td><td>—</td><td>● 5</td><td>9 ○</td></tr> <tr><td>○ 12</td><td>—</td><td>● 6</td><td>11 ○</td></tr> <tr><td>○ 14</td><td>—</td><td>● 7</td><td>13 ○</td></tr> <tr><td>○ 16</td><td>—</td><td>● 8</td><td>15 ○</td></tr> </table> <p>1 pole – 2 pole 4 step</p>	○ 2	—	● 1	1 ○	○ 4	—	● 2	3 ○	○ 6	—	● 3	5 ○	○ 8	—	● 4	7 ○	○ 10	—	● 5	9 ○	○ 12	—	● 6	11 ○	○ 14	—	● 7	13 ○	○ 16	—	● 8	15 ○					
○ 2	—		● 1		1 ○																																				
○ 4	—		● 2		3 ○																																				
○ 6	—		● 3		5 ○																																				
○ 8	—		● 4		7 ○																																				
○ 10	—		● 5		9 ○																																				
○ 12	—	● 6	11 ○																																						
○ 14	—	● 7	13 ○																																						
○ 16	—	● 8	15 ○																																						
C094	2 pole 3 step	3																																							
C095	3 pole 3 step	5																																							
C096	4 pole 3 step	6																																							
C097	5 pole 3 step	8																																							
C098	1 pole 4 step		2	<table border="0"> <tr><td>○ 2</td><td>—</td><td>● 1</td><td>1 ○</td></tr> <tr><td>○ 4</td><td>—</td><td>● 2</td><td>3 ○</td></tr> <tr><td>○ 6</td><td>—</td><td>● 3</td><td>5 ○</td></tr> <tr><td>○ 8</td><td>—</td><td>● 4</td><td>7 ○</td></tr> <tr><td>○ 10</td><td>—</td><td>● 5</td><td>9 ○</td></tr> <tr><td>○ 12</td><td>—</td><td>● 6</td><td>11 ○</td></tr> </table> <p>1 pole - 2 pole 5 step</p>	○ 2	—	● 1	1 ○	○ 4	—	● 2	3 ○	○ 6	—	● 3	5 ○	○ 8	—	● 4	7 ○	○ 10	—	● 5	9 ○	○ 12	—	● 6	11 ○													
○ 2	—		● 1		1 ○																																				
○ 4	—		● 2		3 ○																																				
○ 6	—		● 3		5 ○																																				
○ 8	—	● 4	7 ○																																						
○ 10	—	● 5	9 ○																																						
○ 12	—	● 6	11 ○																																						
C099	2 pole 4 step	4																																							
C100	3 pole 4 step	6																																							
C101	4 pole 4 step	8																																							
C102	1 pole 5 step		3	<table border="0"> <tr><td>○ 2</td><td>—</td><td>● 1</td><td>1 ○</td></tr> <tr><td>○ 4</td><td>—</td><td>● 2</td><td>3 ○</td></tr> <tr><td>○ 6</td><td>—</td><td>● 3</td><td>5 ○</td></tr> <tr><td>○ 8</td><td>—</td><td>● 4</td><td>7 ○</td></tr> <tr><td>○ 10</td><td>—</td><td>● 5</td><td>9 ○</td></tr> <tr><td>○ 12</td><td>—</td><td>● 6</td><td>11 ○</td></tr> </table> <p>1 pole - 6 step</p>	○ 2	—	● 1	1 ○	○ 4	—	● 2	3 ○	○ 6	—	● 3	5 ○	○ 8	—	● 4	7 ○	○ 10	—	● 5	9 ○	○ 12	—	● 6	11 ○													
○ 2	—		● 1		1 ○																																				
○ 4	—		● 2		3 ○																																				
○ 6	—		● 3		5 ○																																				
○ 8	—	● 4	7 ○																																						
○ 10	—	● 5	9 ○																																						
○ 12	—	● 6	11 ○																																						
C103	2 pole 5 step	5																																							
C104	3 pole 5 step	8																																							
C105	1 pole 6 step		4	<table border="0"> <tr><td>○ 2</td><td>—</td><td>● 1</td><td>1 ○</td></tr> <tr><td>○ 4</td><td>—</td><td>● 2</td><td>3 ○</td></tr> <tr><td>○ 6</td><td>—</td><td>● 3</td><td>5 ○</td></tr> <tr><td>○ 8</td><td>—</td><td>● 4</td><td>7 ○</td></tr> <tr><td>○ 10</td><td>—</td><td>● 5</td><td>9 ○</td></tr> <tr><td>○ 12</td><td>—</td><td>● 6</td><td>11 ○</td></tr> </table> <p>1 pole - 7 step</p>	○ 2	—	● 1	1 ○	○ 4	—	● 2	3 ○	○ 6	—	● 3	5 ○	○ 8	—	● 4	7 ○	○ 10	—	● 5	9 ○	○ 12	—	● 6	11 ○													
○ 2	—		● 1		1 ○																																				
○ 4	—		● 2		3 ○																																				
○ 6	—		● 3		5 ○																																				
○ 8	—	● 4	7 ○																																						
○ 10	—	● 5	9 ○																																						
○ 12	—	● 6	11 ○																																						
C106	2 pole 6 step	7																																							
C107	3 pole 6 step	11																																							
C108	1 pole 7 step	4																																							
C109	2 pole 7 step		8	<table border="0"> <tr><td>○ 2</td><td>—</td><td>● 1</td><td>1 ○</td></tr> <tr><td>○ 4</td><td>—</td><td>● 2</td><td>3 ○</td></tr> <tr><td>○ 6</td><td>—</td><td>● 3</td><td>5 ○</td></tr> <tr><td>○ 8</td><td>—</td><td>● 4</td><td>7 ○</td></tr> <tr><td>○ 10</td><td>—</td><td>● 5</td><td>9 ○</td></tr> <tr><td>○ 12</td><td>—</td><td>● 6</td><td>11 ○</td></tr> <tr><td>○ 14</td><td>—</td><td>● 7</td><td>13 ○</td></tr> <tr><td>○ 16</td><td>—</td><td>● 8</td><td>15 ○</td></tr> </table> <p>1 pole - 8 step</p>	○ 2	—	● 1	1 ○	○ 4	—	● 2	3 ○	○ 6	—	● 3	5 ○	○ 8	—	● 4	7 ○	○ 10	—	● 5	9 ○	○ 12	—	● 6	11 ○	○ 14	—	● 7	13 ○	○ 16	—	● 8	15 ○					
○ 2	—		● 1		1 ○																																				
○ 4	—		● 2		3 ○																																				
○ 6	—		● 3		5 ○																																				
○ 8	—	● 4	7 ○																																						
○ 10	—	● 5	9 ○																																						
○ 12	—	● 6	11 ○																																						
○ 14	—	● 7	13 ○																																						
○ 16	—	● 8	15 ○																																						
C110	1 pole 8 step	5																																							
C111	1 pole 9 step	5																																							
C112	1 pole 10 step	6																																							
C113	1 pole 11 step		6	<table border="0"> <tr><td>○ 2</td><td>—</td><td>● 1</td><td>1 ○</td></tr> <tr><td>○ 4</td><td>—</td><td>● 2</td><td>3 ○</td></tr> <tr><td>○ 6</td><td>—</td><td>● 3</td><td>5 ○</td></tr> <tr><td>○ 8</td><td>—</td><td>● 4</td><td>7 ○</td></tr> <tr><td>○ 10</td><td>—</td><td>● 5</td><td>9 ○</td></tr> <tr><td>○ 12</td><td>—</td><td>● 6</td><td>11 ○</td></tr> <tr><td>○ 14</td><td>—</td><td>● 7</td><td>13 ○</td></tr> <tr><td>○ 16</td><td>—</td><td>● 8</td><td>15 ○</td></tr> <tr><td>○ 18</td><td>—</td><td>● 9</td><td>17 ○</td></tr> </table> <p>1 pole - 8 step</p>	○ 2	—	● 1	1 ○	○ 4	—	● 2	3 ○	○ 6	—	● 3	5 ○	○ 8	—	● 4	7 ○	○ 10	—	● 5	9 ○	○ 12	—	● 6	11 ○	○ 14	—	● 7	13 ○	○ 16	—	● 8	15 ○	○ 18	—	● 9	17 ○	
○ 2	—		● 1		1 ○																																				
○ 4	—	● 2	3 ○																																						
○ 6	—	● 3	5 ○																																						
○ 8	—	● 4	7 ○																																						
○ 10	—	● 5	9 ○																																						
○ 12	—	● 6	11 ○																																						
○ 14	—	● 7	13 ○																																						
○ 16	—	● 8	15 ○																																						
○ 18	—	● 9	17 ○																																						