

## COMUTATOARE CU CAME PORNIRE STEA-TRIUNGHI ȘI CHEI VOLTMETRICE



### Caracteristici generale

Comutatoarele cu came sunt utilizate la pornirea/oprirea motoarelor prin schema stea-triunghi;  
Pentru protecția împotriva curenților de suprasarcină și scurtcircuit, trebuie montat în amonte comutatorului un întrerupător automat sau siguranțe fuzibile.

### Date tehnice

#### CARACTERISTICI TEHNICE

Standard  
Tensiune nominală  
Temperatura mediului  
Montaj

- EN 60947-3
- 220-240/380-440 V; 50 Hz
- -5 °C... +40 °C
- Pe ușă sau în tablou pe placă  
Cu șurub și șaibă profilată pentru 20, 25, 32, 63 A



### Comutatoare cu came pornire stea-triunghi

Cod Produs	Curent nominal	Configurație	Diagramă de contact
MF0002-10330	25 A	4P 1-0-2 4 etaje	
MF0002-10340	32 A		
MF0002-10360	63 A		
MF0002-10370	125 A		
MF0002-10380	160 A		



### Chei voltmetrice - 4 poziții

Cod Produs	Curent nominal	Configurație	Diagramă de contact
MF0002-10100	20 A	4 poziții: L1N L2N L3N 0	

**COMUTATOARE CU CAME PORNIRE STEA-TRIUNGHI  
ȘI CHEI VOLTMETRICE**



**Chei voltmetrice - 7 poziții**

Cod Produs	Curent nominal	Configurație	Diagramă de contact																																																																
MF0002-10200	20 A	7 poziții: L1L2 L1L3 L2L3 L1N L2N L3N 0	<table border="1"> <tr> <td>YH5/3</td> <td>45<sup>0</sup></td> <td>2</td> <td>4</td> <td>6</td> <td>8</td> <td>10</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>L3L1</td> <td></td> <td>X</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>L2L3</td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L1L2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OFF</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L1N</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>L2N</td> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>L3N</td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> </table>	YH5/3	45 <sup>0</sup>	2	4	6	8	10	12	L3L1		X	X			X	X	L2L3		X		X				L1L2				X	X			OFF								L1N						X	X	L2N			X				X	L3N		X					X
YH5/3	45 <sup>0</sup>	2	4	6	8	10	12																																																												
L3L1		X	X			X	X																																																												
L2L3		X		X																																																															
L1L2				X	X																																																														
OFF																																																																			
L1N						X	X																																																												
L2N			X				X																																																												
L3N		X					X																																																												