

Bild	Beschreibung	Bestell-Nr.																								
	<p>Magnetbedienter Motorschutzschalter Typ MBM (Schneider)</p> <p>Magnetbedienter Motorschutzschalter 0,63 - 13,0 Amp. Gemäß IEC 60947-4-1/EN 60947-4-1 konstruiert und getestet.</p> <table> <tr> <td>Spulenspannung:</td> <td>230V AC</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Betriebstemperatur:</td> <td>-5°C - 40°C</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Schutztart:</td> <td>IP65</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grösse:</td> <td>0,63 - 1,00 A 1,00 - 1,70 A 1,60 - 2,50 A 2,50 - 4,00 A 4,00 - 6,00 A 5,50 - 8,00 A 7,00 - 10,00 A 9,00 - 13,00 A</td> <td>09 213 000 09 213 010 09 213 020 09 213 030 09 213 040 09 213 050 09 213 060 09 213 070</td> </tr> </table>	Spulenspannung:	230V AC		Betriebstemperatur:	-5°C - 40°C		Schutztart:	IP65		Grösse:	0,63 - 1,00 A 1,00 - 1,70 A 1,60 - 2,50 A 2,50 - 4,00 A 4,00 - 6,00 A 5,50 - 8,00 A 7,00 - 10,00 A 9,00 - 13,00 A	09 213 000 09 213 010 09 213 020 09 213 030 09 213 040 09 213 050 09 213 060 09 213 070													
Spulenspannung:	230V AC																									
Betriebstemperatur:	-5°C - 40°C																									
Schutztart:	IP65																									
Grösse:	0,63 - 1,00 A 1,00 - 1,70 A 1,60 - 2,50 A 2,50 - 4,00 A 4,00 - 6,00 A 5,50 - 8,00 A 7,00 - 10,00 A 9,00 - 13,00 A	09 213 000 09 213 010 09 213 020 09 213 030 09 213 040 09 213 050 09 213 060 09 213 070																								
	<p>Magnetbedienter Motorschutzschalter Typ MBM (Schneider)</p> <p>Magnetbedienter Motorschutzschalter 0,63 - 13,0 Amp. Gemäß IEC 60947-4-1/EN 60947-4-1 konstruiert und getestet.</p> <table> <tr> <td>Spulenspannung:</td> <td>24V AC</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Betriebstemperatur:</td> <td>-5°C - 40°C</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Schutztart:</td> <td>IP65</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grösse:</td> <td>0,63 - 1,00 A 1,00 - 1,70 A 1,60 - 2,50 A 2,50 - 4,00 A 4,00 - 6,00 A 5,50 - 8,00 A 7,00 - 10,00 A 9,00 - 13,00 A</td> <td>09 213 500 09 213 510 09 213 520 09 213 530 09 213 540 09 213 550 09 213 560 09 213 570</td> </tr> </table>	Spulenspannung:	24V AC		Betriebstemperatur:	-5°C - 40°C		Schutztart:	IP65		Grösse:	0,63 - 1,00 A 1,00 - 1,70 A 1,60 - 2,50 A 2,50 - 4,00 A 4,00 - 6,00 A 5,50 - 8,00 A 7,00 - 10,00 A 9,00 - 13,00 A	09 213 500 09 213 510 09 213 520 09 213 530 09 213 540 09 213 550 09 213 560 09 213 570													
Spulenspannung:	24V AC																									
Betriebstemperatur:	-5°C - 40°C																									
Schutztart:	IP65																									
Grösse:	0,63 - 1,00 A 1,00 - 1,70 A 1,60 - 2,50 A 2,50 - 4,00 A 4,00 - 6,00 A 5,50 - 8,00 A 7,00 - 10,00 A 9,00 - 13,00 A	09 213 500 09 213 510 09 213 520 09 213 530 09 213 540 09 213 550 09 213 560 09 213 570																								
	<p>Handbedienter Motorschutzschalter Typ HBM mit Gehäuse Typ ABB IB132-G und Motorschutzblock Typ ABB MS116 komplett</p> <p>Handbedienter Motorschutzschalter 0,63 - 16,0 Amp.</p> <p>Motorschutzschalter ist temperaturkompensiert. Schützt gegen Kurzschluß, Überbelastung und Phasenausfall.</p> <p>Konstruiert gemäß Standard: IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-2 IEC/EN 60947-4-1</p> <table> <thead> <tr> <th>Grösse</th> <th>Kurzschluß Schaltleistung I_{cs} bei 400V AC [kA]</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,63 - 1,00 A</td> <td>50</td> <td>09 211 000</td> </tr> <tr> <td>1,00 - 1,60 A</td> <td>50</td> <td>09 211 100</td> </tr> <tr> <td>1,60 - 2,50 A</td> <td>50</td> <td>09 211 200</td> </tr> <tr> <td>2,50 - 4,00 A</td> <td>50</td> <td>09 211 300</td> </tr> <tr> <td>4,00 - 6,30 A</td> <td>50</td> <td>09 211 400</td> </tr> <tr> <td>6,30 - 10,00 A</td> <td>50</td> <td>09 211 500</td> </tr> <tr> <td>10,00 - 16,00 A</td> <td>16</td> <td>09 211 600</td> </tr> </tbody> </table>	Grösse	Kurzschluß Schaltleistung I_{cs} bei 400V AC [kA]		0,63 - 1,00 A	50	09 211 000	1,00 - 1,60 A	50	09 211 100	1,60 - 2,50 A	50	09 211 200	2,50 - 4,00 A	50	09 211 300	4,00 - 6,30 A	50	09 211 400	6,30 - 10,00 A	50	09 211 500	10,00 - 16,00 A	16	09 211 600	
Grösse	Kurzschluß Schaltleistung I_{cs} bei 400V AC [kA]																									
0,63 - 1,00 A	50	09 211 000																								
1,00 - 1,60 A	50	09 211 100																								
1,60 - 2,50 A	50	09 211 200																								
2,50 - 4,00 A	50	09 211 300																								
4,00 - 6,30 A	50	09 211 400																								
6,30 - 10,00 A	50	09 211 500																								
10,00 - 16,00 A	16	09 211 600																								

Billede	Beskrivelse	Varenr.																								
	<p>Handbedienter Einbau-Motorschutzschalter Typ HBM mit Gehäuse für Türmontage Typ ABB DMS132-G und Motorschutzblock Typ ABB MS116 komplett</p> <p>Handbedienter Motorschutzschalter 0,63 - 16,0 Amp.</p> <p>Motorschutzschalter ist temperaturkompensiert. Schützt gegen Kurzschluß, Überbelastung und Phasenausfall.</p> <p>Konstruiert gemäß Standard: IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-2 IEC/EN 60947-4-1</p>																									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Grösse</th> <th style="text-align: center;">Kurzschluß Schaltleistung I_{cs} bei 400V AC [kA]</th> <th style="text-align: center;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">0,63 - 1,00 A</td> <td style="text-align: center;">50</td> <td style="text-align: center;">09 212 000</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1,00 - 1,60 A</td> <td style="text-align: center;">50</td> <td style="text-align: center;">09 212 100</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1,60 - 2,50 A</td> <td style="text-align: center;">50</td> <td style="text-align: center;">09 212 200</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2,50 - 4,00 A</td> <td style="text-align: center;">50</td> <td style="text-align: center;">09 212 300</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4,00 - 6,30 A</td> <td style="text-align: center;">50</td> <td style="text-align: center;">09 212 400</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">6,30 - 10,00 A</td> <td style="text-align: center;">50</td> <td style="text-align: center;">09 212 500</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">10,00 - 16,00 A</td> <td style="text-align: center;">16</td> <td style="text-align: center;">09 212 600</td> </tr> </tbody> </table>			Grösse	Kurzschluß Schaltleistung I_{cs} bei 400V AC [kA]		0,63 - 1,00 A	50	09 212 000	1,00 - 1,60 A	50	09 212 100	1,60 - 2,50 A	50	09 212 200	2,50 - 4,00 A	50	09 212 300	4,00 - 6,30 A	50	09 212 400	6,30 - 10,00 A	50	09 212 500	10,00 - 16,00 A	16	09 212 600
Grösse	Kurzschluß Schaltleistung I_{cs} bei 400V AC [kA]																									
0,63 - 1,00 A	50	09 212 000																								
1,00 - 1,60 A	50	09 212 100																								
1,60 - 2,50 A	50	09 212 200																								
2,50 - 4,00 A	50	09 212 300																								
4,00 - 6,30 A	50	09 212 400																								
6,30 - 10,00 A	50	09 212 500																								
10,00 - 16,00 A	16	09 212 600																								

**Motorschutzschalter können für Gram-Ventilatoren Typ VT, VL, VH und VE 2200 - 4000 angewandt werden.
Alle anderen Ventilatormodelle verwenden Frequenzumrichter oder Y/D-Motorstarter.**