


Bild	Beschreibung	Bestell-Nr.	
	Magnetbedienter Motorschutzschalter Typ MBM (Danfoss) Magnetbedienter Motorschutzschalter 0,85 - 12,0 Amp. Gemäß IEC 60947-4-1/EN 60947-4-1 konstruiert und getestet.		
	Spulenspannung:	230V AC	
	Betriebstemperatur:	0°C - 40°C	
	Schutzart:	IP55	
	Grösse:	0,85 - 1,50 A	09 200 000
		1,20 - 1,90 A	09 201 000
		1,80 - 2,80 A	09 202 000
		2,70 - 4,20 A	09 203 000
4,00 - 6,20 A		09 204 000	
6,00 - 9,20 A		09 205 000	
	8,00 - 12,00 A	09 206 000	
	Magnetbedienter Motorschutzschalter Typ MBM (Danfoss) Magnetbedienter Motorschutzschalter 0,85 - 12,0 Amp. Gemäß IEC 60947-4-1/EN 60947-4-1 konstruiert und getestet.		
	Spulenspannung:	24V AC	
	Betriebstemperatur:	0°C - 40°C	
	Schutzart:	IP55	
	Grösse:	0,85 - 1,50 A	09 200 100
		1,20 - 1,90 A	09 201 100
		1,80 - 2,80 A	09 202 100
		2,70 - 4,20 A	09 203 100
4,00 - 6,20 A		09 204 100	
6,00 - 9,20 A		09 205 100	
	8,00 - 12,00 A	09 206 100	
	Handbedienter Motorschutzschalter Typ HBM mit Gehäuse Typ ABB IB132-G und Motorschutzblock Typ ABB MS116 komplett Handbedienter Motorschutzschalter 0,63 - 16,0 Amp. Motorschutzschalter ist temperaturkompensiert. Schützt gegen Kurzschluß, Überbelastung und Phasenausfall. Konstruiert gemäß Standard: IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-2 IEC/EN 60947-4-1		
		Kurzschluß Schaltleistung I_{cs} bei 400V AC [kA]	
	Grösse		
	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"> <thead> <tr> <th>Grösse</th> <th>Kurzschluß Schaltleistung I_{cs} bei 400V AC [kA]</th> <th>Varenr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,63 - 1,00 A</td> <td>50</td> <td>09 212 000</td> </tr> <tr> <td>1,00 - 1,60 A</td> <td>50</td> <td>09 212 100</td> </tr> <tr> <td>1,60 - 2,50 A</td> <td>50</td> <td>09 212 200</td> </tr> <tr> <td>2,50 - 4,00 A</td> <td>50</td> <td>09 212 300</td> </tr> <tr> <td>4,00 - 6,30 A</td> <td>50</td> <td>09 212 400</td> </tr> <tr> <td>6,30 - 10,00 A</td> <td>50</td> <td>09 212 500</td> </tr> <tr> <td>10,00 - 16,00 A</td> <td>16</td> <td>09 212 600</td> </tr> </tbody> </table>	Grösse	Kurzschluß Schaltleistung I_{cs} bei 400V AC [kA]	Varenr.	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]	Varenr.																							
	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.