


Image	Description	N° d'article	
	<b>Interrupteur de protection du moteur à commande magnétique type MBM (Schneider)</b> Interrupteur de protection du moteur à commande magnétique de 0,63 à 13,0 ampères. Conçu et testé selon la norme IEC 60947-4-1/EN 60947-4-1.		
	Tension de bobine:	230V AC	
	Température de fonctionnement:	-5°C - 40°C	
	Indice de protection:	IP65	
	Taille:	0.63 - 1.00 A	09 213 000
		1.00 - 1.70 A	09 213 010
		1.60 - 2.50 A	09 213 020
		2.50 - 4.00 A	09 213 030
		4.00 - 6.00 A	09 213 040
		5.50 - 8.00 A	09 213 050
7.00 - 10.00 A		09 213 060	
9.00 - 13.00 A	09 213 070		
	<b>Interrupteur de protection du moteur à commande magnétique type MBM (Schneider)</b> Interrupteur de protection du moteur à commande magnétique de 0,63 à 13,0 ampères. Conçu et testé selon la norme IEC 60947-4-1/EN 60947-4-1.		
	Tension de bobine:	24V AC	
	Température de fonctionnement:	-5°C - 40°C	
	Indice de protection:	IP65	
	Taille:	0.63 - 1.00 A	09 213 500
		1.00 - 1.70 A	09 213 510
		1.60 - 2.50 A	09 213 520
		2.50 - 4.00 A	09 213 530
		4.00 - 6.00 A	09 213 540
		5.50 - 8.00 A	09 213 550
7.00 - 10.00 A		09 213 560	
9.00 - 13.00 A	09 213 570		
	<b>Commutateurs manuels de protection de moteur type HBM avec boîtier type ABB IB132-G et bloc de protection de moteur type ABB MS116 complet</b> Interrupteur de protection du moteur à commande manuelle de 0,63 à 16,0 ampères.  Le commutateur de protection du moteur est compensé en température. Protège contre les courts-circuits, les surcharges et les ruptures de phase.  Conçu selon les normes: IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-2 IEC/EN 60947-4-1		
		Capacité de rupture de court-circuit $I_{cs}$ à 400V AC [kA]	
	Taille		
	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

Image	Description	N° d'article	
	<p><b>Interrupteurs de protection moteur à montage manuel le HBM avec kit de montage sur porte type ABB DMS132-G et bloc de protection moteur type ABB MS116 complet</b></p> <p>Interrupteur de protection du moteur à commande manuelle de 0,63 à 16,0 ampères.</p> <p>Le commutateur de protection du moteur est compensé en température. Protège contre les courts-circuits, les surcharges et les ruptures de phase.</p> <p>Conçu selon les normes: IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-2 IEC/EN 60947-4-1</p>		
	<p>Taille</p>	<p>Capacité de rupture de court-circuit <math>I_{cs}</math> à 400V AC [kA]</p>	
	<p>0.63 - 1.00 A</p>	<p>50</p>	<p>09 212 000</p>
	<p>1,00 - 1.60 A</p>	<p>50</p>	<p>09 212 100</p>
	<p>1.60 - 2.50 A</p>	<p>50</p>	<p>09 212 200</p>
	<p>2.50 - 4.00 A</p>	<p>50</p>	<p>09 212 300</p>
	<p>4.00 - 6.30 A</p>	<p>50</p>	<p>09 212 400</p>
	<p>6.30 - 10.00 A</p>	<p>50</p>	<p>09 212 500</p>
<p>10.00 - 16.00 A</p>	<p>16</p>	<p>09 212 600</p>	

**Les interrupteurs de protection du moteur peuvent être utilisés pour tous les ventilateurs Gram de type VT, VL, VH et VE 2200 - 4000. Tous les autres modèles de ventilateurs utilisent un convertisseur de fréquence ou un démarreur de moteur Y-D.**