

FR6B, Compressor, 103U2654, FR6B
 103U2654, DANFOSS TL, FR and SC
 Hermetic Compressors, DANFOSS,
 Kiriazi, 343L, 1/5 Hp, MBP, R12,
 280g, équivalence, 1/4Hp, R134A, 190g

Category: compressor

written by www.mbsm.pro | 8 February 2021



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Compresseurs hermétiques DANFOSS TL, FR et SC

BOC partie No.	Code Danfoss	Puissance nominale et applic	Refrig.	Capacité nominale (watts)	Réf. BOC	Code Danfoss	Puissance nominale et applic	Réfrigérer	Capacité nominale (watts)
FR6B	103U2654	1/5 MBP	R12	354	TL3F	102G4300	1/10 LBP	R134a	58
FR8.5B	103U2854	1/4 MBP	R12	450	TL4F	102G4400	1/8 LBP	R134a	84
SC10B *	104L2510	1/3 MBP	R12	588	TL55F	102G4520	1/6 LBP	R134a	127
FR11B	103U2154	1/3 MBP	R12	624	TL57F	102G4720	1/5 LBP	R134a	162
SC12B *	104L2670	4/9 MBP	R12	756	NL7F	105G6706	1/4 LBP	R134a	183
SC15B *	104L2830	1/2 MBP (LBP)	R12 (R502)	912 (768)	NL9F **	105G6802	1/4 LBP	R134a	214
SC18B *	1042110	2/3 MBP (LBP)	R12 (R502)	1044 (900)	NL11F **	105G6910	1/4 LBP	R134a	274
SC21B	104L2310	3/4 MBP	R12	1212	SC15F **	104G8500	1/3 LBP	R134a	319
SC10B	104L2510	1/3 LBP	R502	468	SC18F **	104G8800	4/9 LBP	R134a	395
SC12B	104L2670	4/9 LBP	R502	612	TL3G	104G4350	1/8 MBP	R134a	175
SC15C	104L2832	2/3 LBP	R502	768	TL4G	102G4452	1/6 MBP	R134a	215
SC18C	104L2111	3/4 LBP	R502	900	FR6G	103G6660	1/5 MBP	R134a	351
SC10G	104G8000	1/3 MBP	R134a	591	FR8.5G	103G6780	1/4 MBP	R134a	468

SC12G	104G8240	4/9 MBP	R134a	751	FR11G	103G6980	1/3 MBP	R134a	609
SC18G	104G8820	2/3 MBP	R134a	1059	SC15G	104G8520	1/2 MBP	R134a	892
SC21G	104G8140	3/4 MBP	R134a	1256	SC10CL	104L2523	1/3 MBP	R507	450
SC12CL	104L2623	4/9 LBP	R507	624	SC15CL	104L2853	2/3 LBP	R507	758
SC18CL	104L2123	3/4 LBP	R507	893					

Remarque:

1. Les compresseurs marqués ** sont équipés de raccords de refroidisseur d'huile.
2. Les compresseurs marqués * peuvent être utilisés sur les systèmes R502 avec fonctionnement à tube capillaire dans la gamme LBP.
3. (Systèmes sans dégivrage automatique uniquement).

Capacités nominales basées sur:

LBP = -23,3 ° C température d'évaporation

MBP = -5 ° C température d'évaporation

Relais de remplacement (appareil de démarrage)	
Réf . BOC	Convient au modèle de compresseur
103N0011	TL3A à TL5A, FR7.5A à FR11A
103N0002	SC12A, SC15A





Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

FR6B	103 U26 54	1/ 5 M BP	R 1 2	3 5 4	T L 3 F	1 0 2 G 4 3 0 0	1 /	R 1 3 4 a	5 8
------	------------------	--------------------	-------------	-------------	------------------	--------------------------------------	--------	-----------------------	--------



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Compressor, hermétiques, DANFOSS, TL,
FR et SC, SC10B, SC12B, SC15B, SC18B,
SC21B, SC10G, SC12G, SC15C, SC10B,
SC12B, SC15C, SC10G,
SC12G, SC18G, SC21G, SC12CL, SC18CL

Category: compressor

written by www.mbsm.pro | 8 February 2021



SC12B

220-240V-50Hz

HBP LST/HST

240V-50Hz

LBP LST/HST

220-240V-60Hz

LBP LST/HST



Danfoss

104L



54AT7LHD

2670

CE

MADE IN GERMANY

Compresseurs hermétiques DANFOSS TL, FR et SC

BOC partie No.	Code Danfoss	Puissance nominale et applic	Refrig.	Capacité nominale (watts)	Réf. BOC	Code Danfoss	Puissance nominale et applic	Réfrigérer	Capacité nominale (watts)
FR6B	103U2654	1/5 MBP	R12	354	TL3F	102G4300	1/10 LBP	R134a	58
FR.5B	103U2854	1/4 MBP	R12	450	TL4F	102G4400	1/8 LBP	R134a	84
SC10B *	104L2510	1/3 MBP	R12	588	TL55F	102G4520	1/6 LBP	R134a	127
FR11B	103U2154	1/3 MBP	R12	624	TL57F	102G4720	1/5 LBP	R134a	162
SC12B *	104L2670	4/9 MBP	R12	756	NL7F	105G6706	1/4 LBP	R134a	183
SC15B *	104L2830	1/2 MBP (LBP)	R12 (R502)	912 (768)	NL9F **	105G6802	1/4 LBP	R134a	214
SC18B *	1042110	2/3 MBP (LBP)	R12 (R502)	1044 (900)	NL11F **	105G6910	1/4 LBP	R134a	274
SC21B	104L2310	3/4 MBP	R12	1212	SC15F **	104G8500	1/3 LBP	R134a	319
SC10B	104L2510	1/3 LBP	R502	468	SC18F **	104G8800	4/9 LBP	R134a	395
SC12B	104L2670	4/9 LBP	R502	612	TL3G	104G4350	1/8 MBP	R134a	175
SC15C	104L2832	2/3 LBP	R502	768	TL4G	102G4452	1/6 MBP	R134a	215
SC18C	104L2111	3/4 LBP	R502	900	FR6G	103G6660	1/5 MBP	R134a	351
SC10G	104G8000	1/3 MBP	R134a	591	FR.5G	103G6780	1/4 MBP	R134a	468
SC12G	104G8240	4/9 MBP	R134a	751	FR11G	103G6980	1/3 MBP	R134a	609
SC18G	104G8820	2/3 MBP	R134a	1059	SC15G	104G8520	1/2 MBP	R134a	892
SC21G	104G8140	3/4 MBP	R134a	1256	SC10CL	104L2523	1/3 MBP	R507	450
SC12CL	104L2623	4/9 LBP	R507	624	SC15CL	104L2853	2/3 LBP	R507	758
SC18CL	104L2123	3/4 LBP	R507	893					

Remarque:

1. Les compresseurs marqués ** sont équipés de raccords de refroidisseur d'huile.
2. Les compresseurs marqués * peuvent être utilisés sur les systèmes R502 avec un fonctionnement à tube capillaire dans la gamme LBP.
3. (Systèmes sans dégivrage automatique uniquement).

Capacités nominales basées sur:

LBP = -23,3 ° C température d'évaporation

MBP = -5 ° C température d'évaporation

Relais de remplacement (appareil de démarrage)	
Réf. BOC	Convient au modèle de compresseur
103N0011	TL3A à TL5A, FR7.5A à FR11A
103N0002	SC12A, SC15A

urs muraux, systèmes de refroidissement et de chauffage

Tableau de puissance des compresseurs Danfoss

Tableau de puissance des compresseurs

Danfoss

Capacité nominale (Watts)	Réfrigérant	Puissance nominale et applic	Code Danfoss	BOC PartNo
Capacité nominale en watts	Gaz réfrigérant	Puissance et application	Code du compresseur Danfoss	Numéro d'article
354 http://pakij.ir	R12	1/5 MBP	103U2654 http://pakij.ir	FR6B
450	R12	1/4 MBP	103U2854	FR8.5B
588 http://pakij.ir	R12	1/3 MBP	104L2510 http://pakij.ir	SC10 * B
624	R12	1/3 MBP	103U2154	FR11B
756 http://pakij.ir	R12	4/9 MBP	104L2670 http://pakij.ir	SC12 * B
912 (768)	R12 (R502)	1/2 MBP (LBP)	104L2830	SC15 * B
1044 (900)	R12 (R502)	1/3 MBP (LBP)	1042110	SC18 * B
1212 http://pakij.ir	R12	3/4 MBP	104L2310 http://pakij.ir	SC21B
468	R502	1/3 LBP	104L2510	SC10B
612	R502	4/9 LBP	104L2670	SC12B
768 http://pakij.ir	R502	1/3 LBP	104L2832 http://pakij.ir	SC15C
900	R502	3/4 LBP	104L2111	SC18C
591	R134a	1/3 MBP	104G8000	SC10G
751 http://pakij.ir	R134a	4/9 MBP	104G8240 http://pakij.ir	SC12G
1059	R134a	1/3 MBP	104G8820	SC18G
1256	R134a	3/4 MBP	104G8140	SC21G
624 http://pakij.ir	R507	4/9 LBP	104L2623 http://pakij.ir	SC12CL
893	R507	3/4 LBP	104L2123	SC18CL



SC12B

220-240V-50Hz

HBP LST/HST

240V-50Hz

LBP LST/HST

220-240V-60Hz

LBP LST/HST



Danfoss

104L



54AT7LHD

2670

CE

MADE IN GERMANY

Mbsm_dot_pro_private_PDF_compressor-danfossTélécharger

Mbsm_dot_pro_private_PDF_Danfoss_komp_R12_R22_R502Télécharger

Mbsm_dot_pro_private_PDF_Danfoss_komp_R12_R22_R502-Télécharger

Rejoignez-nous

BOC PartNo Numéro d'article	Code Danfoss Code du compresseur Danfoss	Puissance nominale et applic Puissance et application	Réfrigérer Gaz réfrigérant	Capacité nominale (Watts) Capacité nominale en watts
FR6B	103U2654 defrostLir	1/5 MBP	R12	354 defrostLir
FR8.5B	103U2854	1/4 MBP	R12	450
Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO				
SC10 * B	104L2510 defrostLir	1/3 MBP	R12	588 defrostLir
FR11B	103U2154	1/3 MBP	R12	624
SC12 * B	104L2670 defrostLir	4/9 MBP	R12	756 defrostLir
SC15 * B	104L2830	1/2 MBP (LBP)	R12 (R502)	912 (768)
SC18 * B	1042110	2/3 MBP (LBP)	R12 (R502)	1044 (900)
Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO				
SC21B	104L2310 defrostLir	3/4 MBP	R12	1212 defrostLir
SC10B	104L2510	1/3 LBP	R502	468
SC12B	104L2670	4/9 LBP	R502	612
SC15C	104L2832 defrostLir	2/3 LBP	R502	768 defrostLir
SC18C	104L2111	3/4 LBP	R502	900
SC10G	104G8000	1/3 MBP	R134a	591
Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO				

SC12G	104G8240 defrosLir	4/9 MBP	R134a	751 defrosLir
SC18G	104G8820	2/3 MBP	R134a	1059
SC21G	104G8140	3/4 MBP	R134a	1256
SC12CL	104L2623 defrosLir	4/9 LBP	R507	624 defrosLir
SC18CL	104L2123	3/4 LBP	R507	893

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

GMCC, 9000BTU, 12000BTU, 18000BTU, 24000BTU, R22, Climatiseur Compresseur, rotatif T3, pH440G2CS-4KTS1 / pH440X3CS-4KTS1, 2Hp, 26000BTU, Compresseur Toshiba, A / C R22 220-240V / 50HZ / 1PH

Category: compressor

written by www.mbsm.pro | 8 February 2021



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Description du compresseur GMCC Les compresseurs de climatisation GMCC réduisent les coûts pendant toute la durée de vie du produit dans l'application.

Ils prennent en charge la conception de systèmes pour des performances à haut rendement et pour l'utilisation de réfrigérants alternatifs pour les applications HVAC commerciales, commerciales et industrielles légères telles que les unités de toit, les refroidisseurs, le refroidissement de processus, les unités emballées, etc.

GMCC Liste Modèle

	Dépl.	Capacité	Condensateur	Pouvoir en metre	Poids kg	Ensembles De paquets/Palette
HSM165V3UDZA	16.4(cm3/rev)	2845W 9710BTU	30/370µF-V	870W	12.3kg	80 ensembles/Palette
HSM215V3UDZA	21.4(cm3/rev)	3720W 12690BTU	40/370µF-V	1155W	12.7kg	60 ensembles/Palette
PH290M2C-4FT1	29.1(cm3/rev)	5100W 17400BTU	35/370µF-V	1645W	16.1kg	60 ensembles/Palette
PH310M2CS-4KUH	31(cm3/rev)	5510W 18800BTU	40/400µF-V	1710W	17.8kg	60 ensembles/Palette
PH340M2CS-4KU	34(cm3/rev)	5960W 20335BTU	50/400µF-V	1870W	17.8kg	60 ensembles/Palette
PH370G2CS-4KU1	37(cm3/rev)	6650W 22690BTU	50/400µF-V	2065W	18.6kg	48 ensembles/Palette
PH400G2CS-4KU1	39.8(cm3/rev)	7100W 24226BTU	50/400µF-V	2430W	20.2kg	48 ensembles/Palette
PH420G2CS-4KU1	42.3(cm3/rev)	7460W 25450BTU	50/400µF-V	2525W	20.2kg	48 ensembles/Palette
PH440X3CS-4KU1	43.5(cm3/rev)	7650W 26100BTU	50/400µF-V	2510W	22.2kg	48 ensembles/Palette
PH480X3CS-4MU1	47.9(cm3/rev)	8460W 28865BTU	55/400µF-V	2730W	25.2kg	48 ensembles/Palette

Informations de base

Numéro de modèle: PH440X3CS-4MU1

Information additionnelle

Lieu d'origine: Panyu, Guangzhou

Description du produit

Compresseur Toshiba GMCC A / C R22 220-240V / 50HZ / 1PH

Données du

compresseur Compresseur: PH440X3CS-4MU1

Réfrigérant: R22

Type de compresseur : Compresseur à moteur hermétique

Type de pompe:

Huile rotative préchargée: FV50S 900cm³ N.W

.: 22,2KG

Performance nominale

Alimentation: 220- 240V / 50HZ / 1PH

Capacité: 7650W

Entrée: 2510W

Conditions nominales

Température d'évaporation ARI : 7,2 ° C

Température de condensation: 54,4 ° C

Température du gaz de retour: 18,3 ° C

Temp du liquide: 46,1 ° C

Ambiante, air au-dessus: 35 ° C , 1m / s

Liste des accessoires standard

Couvre-

bornes Cache

-bornes Joint Écrou-Cache-borne

Écrou Joint

caoutchouc Grommet

ressort

MODÈLE	CAPACITÉ		CONTRIBUTION	FLIC	W	EMBALLAGE	CONDENSATEUR	NO	GW /	
	W	BTU / H							PCS /	PKG
PH180X1C-4DZDE3	3015	10287	1	012	2,9860		35μF / 370VAC		14,9976	
PH225X2C-4FT	3870	13204	1	250	3.1060		35μF / 370VAC		15,8998	
PH290M2C-4FT1	5100	17400	1	645	3.1060		35μF / 370VAC		16,11016	
Compresseur rotatif GMCC 220-240V / 50HZ / 1Ph	5470	18663	1	710	3.2060		40μF / 400VAC		17,81118	
PH370G2CS-4MU1	6605	22535	2	070	3.1948		50μF / 400VAC		19,0962	
PH400G2CS-4KU1	7015	23934	2	260	3.1048		50μF / 400VAC		20,21020	
PH420G2CS-4KU1	7420	25316	2	390	3.1048		50μF / 400VAC		20,21020	
PH440X3CS-4MU1	7650	26100	2	510	3,0548		50μF / 400VAC		22.21116	
PH480X3CS-4MU1	8460	28864	2	730	3.1048		55μF / 400VAC		25,21260	



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

PH440X3CS - 4KTS1

220 - 240V ~, 50HZ

RoHS



002001472W

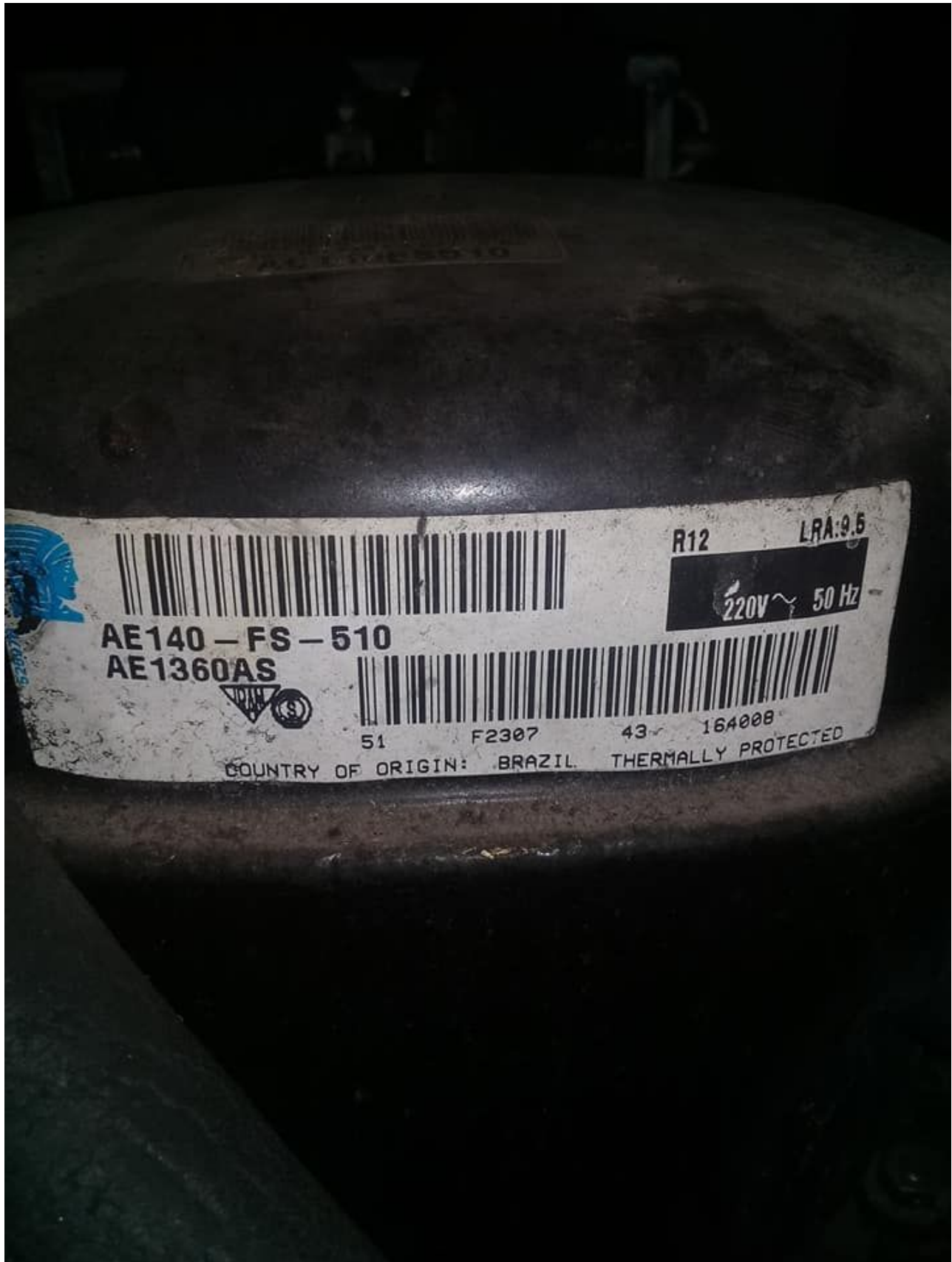
TOSHIBA (GMCC)



**TECUMSEH EUROPE, COMPRESSEUR,
REFROIDISSEUR, AE1360AS, 1/5 HP,
AE140-FS-510, Lra 9.5, LBP, R12,
220-240V ~ 50Hz**

Category: compressor

written by www.mbsm.pro | 8 February 2021



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Model:AE1360AS

Product Description

Type: Reciprocating

Application: LBP – Low Back Pressure

Refrigerant: R12

Voltage/Frequency: 220-240V ~ 50Hz

Product Specifications

Performance

Refrigeration Capacity Input Power Efficiency

EVAP

TEMP COND AMBIENT RETURN LIQUID

Condition TEMP TEMP GAS TEMP

Test

Voltage Btu/h kcal/h W W Btu/Wh kcal/Wh W/W

ASHRAE

240V ~

50HZ 560 141 164 157 3.57 .9 1.05

-23°C (-

10°F) 54°C (130°F) 32°C (90°F) 32°C (90°F) 32°C (90°F)

General

Evaporating Temp. Range: -34.4°C to -12.2°C (-30°F to 10°F)

Motor Torque:

Low Start Torque

(LST)

Compressor Cooling: Static

Mechanical

Weight: 10.231

Weight Unit of Measure: KG

Displacement (cc): 7.55

Oil Type: N/A

Viscosity (cSt): N/A

Oil Charge (cc): N/A

Electrical

Voltage Range (50 Hz): 198-253

Voltage Range (60 Hz): N/A

Locked Rotor Amps (LRA): 11

Rated Load Amps (RLA 50 Hz): 1.12

Rated Load Amps (RLA 60 Hz): N/A

Max. Continuous Current (MCC in Amps): N/A

Motor Resistance (Ohm) – Main: 11.06

Motor Resistance (Ohm) – Start: 44.87

Motor Type: RSIR

Overload Type: N/A

Relay Type: Current Relay



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Mbsm_dot_pro_private_PDF_AE1360ASTélécharger
Mbsm_dot_pro_private_PDF_AE1360AS-1Télécharger
Mbsm_dot_pro_private_PDF_AE1360AS-2Télécharger