

COMPRESSOR, EMBRACO, 1/4 HP++ (big), 220V, R134A, EGAS 80HLR, FREEZER MOTOR

written by Lilianne | 17 December 2021

#mbsmpro

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Voltage: 220V 50 / 60Hz
- Refrigerant: R-134A
- Evaporation temperature range: -35 ° C to -10 ° C
- Power: 1/4 +

Mbsm_dot_pro_private_PDF_pdf_embraco-compressor-egas-80-hlrTélécharger

Technical Specifications

Brand	Embraco
Production place	Brazil
Compressor Type	Hermetic Piston
Compression Line	1/4 "
Working Regime	LBP (-23,3 ° C / + 54,4 ° C)
Frequency (Hz)	50-60
Suction Line	5/16 "
Cooling Capacity (Watts)	195
good kodu	51370117399RA
Compressor Model	EGAS80HLR
Piston Diameter (cm3/rev)	6.36
Tipi Motorcycle	1 FAZ - RSIR
Refrigerant Gas	R134a
Compressor Power(Hp)	1/4 +





Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO

Compressor, Embraco, EMX20CLC, High-quality, compressor Aspera, EMX20CLC, LBP R600a, 220-240V 50Hz, 3.97 cm³, 1/12HP

written by Lilianne | 17 December 2021

GENERAL DATA

Application: LBP

Refrigerant: R600a

Evaporating Temperature Range: -35°C to -10°C

Compressor Cooling: Static

Type: Hermetic reciprocating

Technology Type: On-Off

Expansion Device: Capillary Tube

Packing Quantity: 100

Displacement: 3.97 cm³

Horse power: 1/12 hp

Approvals:

MECHANICAL DATA

Bore: 19 mm

Stroke: 14 mm

Oil Charge: 180ml

Oil Type Configuration: ALQUILB

Oil Type Viscosity: IS05

Weight: 7.88 kg

ELECTRICAL DATA

Motor Type: RSCR

Starting Torque: LST



Voltage working range at 50 Hz: 198-242 V

Voltage working range at 60 Hz: 198-242 V

Maximum Motor Temperature: 130 °C

Start Winding Resistance: 22.1 Ω (± 10%) at 25°C

Run Winding Resistance: 50.65 Ω (± 10%) at 25°C

Model EMX20CLC Code 513309529...S		embraco POWER IN. CHANGE ON.
220V 60 1~		GENERAL DATA Application: LBP Refrigerant: R600a Evaporating Temperature Range: -35°C to -10°C Compressor Cooling: Static Type: Hermetic reciprocating Technology Type: On-Off Expansion Device: Capillary Tube Packing Quantity: 100 Displacement: 3.97 cm ³ Horse power: 1/12 hp Approvals:
MECHANICAL DATA Bore: 19 mm Stroke: 14 mm Oil Charge: 180ml Oil Type Configuration: ALQUILB Oil Type Viscosity: IS05 Weight: 7.88 kg		 ELECTRICAL DATA Motor Type: RSCR Starting Torque: LST Voltage working range at 50 Hz: 198-242 V Voltage working range at 60 Hz: 198-242 V Maximum Motor Temperature: 130 °C Start Winding Resistance: 22.1 Ω (± 10%) at 25°C Run Winding Resistance: 50.65 Ω (± 10%) at 25°C
Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO		



Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO

Mbsm_dot_pro_private_PDF_EMX20CLC_techTélécharger

Embraco, Universal, EM45HHR, R134a, Refrigeration Compressor, Low, Medium & High Back Pressure, 1/8hp, Nominal Motor HP, For use with refrigerators, ice makers, frozen food cabinets,

frozen food display cases, display windows, 115v

written by Lilianne | 17 December 2021

Embraco Universal EM45HHR R134a Refrigeration Compressor. Low, Medium & High Back Pressure. 1/8 Nominal Motor HP. For use with refrigerators, ice makers, frozen food cabinets, frozen food display cases, display windows, etc.

Replaces Embraco EMI40HNR and EM45HNR and Tecumseh AEA3417YXA.

Motor: Resistive Start Inductive Run & Captive Start Inductive Run (RSIR/CSIR)

Evaporating Temperatures: -10°F to 45°F

Product Specifications

BTU Capacity HBP:	1775
BTU Capacity LBP & MBP:	420
Horsepower (HP):	1/8
Locked Rotor Amps (LRA):	17.0
Motor Type:	RSIR/CSIR
Required Refrigerant :	R134a
Skill Level:	
Starting Torque:	Normal
Volts (V):	115

Mbsm_dot_pro_private_PDF_EM45HHR-1Télécharger

Mbsm_dot_pro_private_PDF_EM45HHRTélécharger

unit #
7511

TRUE®

True Manufacturing Co., Inc.
True Refrigeration®
O'Fallon, MO 63366

MADE IN THE USA

CABINET
SERIAL
NUMBER:

8947049



8947049



MODEL: **GDM - 06 - LD**

115	V	HP COMPRESSOR M/N:	1/8 EM45HHR
60	Hz	REFRIGERANT:	R134A
1	PH	DESIGN PRESSURES - PSIG (N/mm ²)	HIGH SIDE 370 LOW SIDE 140
2.3	A		

BLOWING AGENT: R611
U.S. PATENT NUMBERS:

DBG

THIS UNIT LISTED UNDER N.E.C. NO. 7
FOR THE STORAGE AND/OR DISPLAY OF
PACKAGED OR BOTTLED PRODUCTS ONLY





Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

GDM-06-LD BLK
8947049





Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO





Embraco, VEGY 8H, VEGZ 8H, Inverter Compressor, R134A, Refrigerator General Electric,110, 1/4++ HP, 1/3 hp, Variable Speed Compressor

written by Lilianne | 17 December 2021

Embraco, VEGY 8H, Inverter Compressor, R134A, Refrigerator
General Electric,110, 1/4 HP,Variable Speed Compressor





۲۲:۲۲ ۲۰۲۱/۹/۱۸



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

**COMPRESSOR, EMBRACO,
EGAS100HLP, EGAS 100 HLP,
EGAS 100HLP, R-134, -23.3 C,
243 W, sharp sj-48c, 384
LITRE, 1/4++ or 1/3hp,
220-240 V 50 Hz**

written by Lilianne | 17 December 2021



Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO

COMPRESSOR, EMBRACO, EGAS100HLP, EGAS 100 HLP, EGAS 100HLP, R-134, -23.3 C, 243 W, sharp sj-48c, 384 LITRE, 1/4++ or 1/3hp, 220-240 V 50 Hz

**Medium and High Back Pressure
Compressors, M/HBP, RSIR,
TECUMSEH, 1/5++ HP, R134a,
160g, TWB1374YGS, TW146GY,
220v/50-60, kiriazi defrost,
340L, k350, k350/1, Embraco,
ff17.5hak, tw146-gy-486,
twb1374ygs**

written by Lilianne | 17 December 2021

Medium and High Back Pressure Compressors, M/HBP, RSIR,
TECUMSEH, 1/5++ HP, R134a, 160g, TWB1374YGS, TW146GY,
220v/50-60, kiriazi defrost, 340L, k350, k350/1, Embraco,
ff17.5hak, tw146-gy-486, twb1374ygs

**Embraco, NBT1118Z,
Refrigerator, Freezer,
Compressor, 1/4 HP, R134a,**

LBP, RSCR

written by Lilianne | 17 December 2021

Réfrigérant: R-134a

Application: LBP

Fréquence: 50Hz

Déplacement: 8.40cm³ / 0.51in³

B.OM : 298BA

Tension / Fréquence: 220-240V 50Hz 1 ~

Type de moteur: Démarrage résistif Inductif Run-Resistive
Start Capacitive Run

LRA (A): 6.9

Dispositif d'expansion:

Lubrifiant capillaire : Charge: 350cm³,6.2oz³;

Type: polyolester 10

Poids: 10,8 kg, 23,8

lb Hauteur maximale: 200,0 mm, 7,9 pouces

Type de refroidissement: (Refroidissement statique) – le compresseur n'a pas besoin de refroidissement forcé, mais il doit être

installé afin de garantir la circulation naturelle de l'air en convection,

pour éviter la surchauffe.

Capacité nominale / température d'évaporation, W / ° C (avec une température de température de 54,4 ° C): 150 / -30,204 / -25,271 / -20,352 / -15? 446 / -10,554 / -5

Capacité nominale / température d'évaporation, W / ° C (avec température ambiante de 45 ° C): 165 / -30, 220 / -25,289 / -20,371 / -15? 468 / -10,579 / -5

Point nominal -23,3 ° C : Refroidissement: 225 W, 194 kcal / h;

W. entrée: 151W;

Courant: 0,60A;

EER: 1,49 W / W, 1,28 kcal / hW

Détails techniques

220/240V 50Hz

puissance 1/4L – cylindrée 8,40 cc

gaz R134a LBP

ASPERA

MONDIAL FRAMEC

Mondial FramecArmoireréfrigérée BRIO ICE 4 SK, KIC N40 R134A
EBA210815, KIC NX40 R134A EBA210813

...et d'autres dispositifs

NBT1118Z-RSCR – ASPERA

NBT1118Z-RSCR – EMBRACO

LF3070231 – GEV – MONDIAL FRAMEC

...numéros de fabricant supplémentaires possibles



Mbsm_dot_pro_private_PDF_NBT1118Z_Embraco_VerdichterTélécharge
r

COMPRESSEUR, EMBRACO, ASPERA, NEK6213GK, HMBP, 1/2+ hp, 614 W

written by Lilianne | 17 December 2021

- Puissance frigorifique à -10°C 1305 W
- Puissance électrique à -10 °C 614 W
- Puissance en cheval 1/2+ CV
- Alimentation 220-240 V 50 Hz
- Gaz R404a/R507 HMBP
- Moyenne et haute pression
- Complet avec starter, condensateur, boîtier et système de fixation

Codes fabricants

- ALPENINOX (anciennement NE9213GK)
- ASCASO-VF.792 (anciennement NE9213GK)
- ASPERA-NE9213GK (anciennement NE9213GK)
- ELECTROLUX-85551 (anciennement NE9213GK)
- EMBRACO-NE9213GK (anciennement NE9213GK)
- EUNASA-21075 (anciennement NE9213GK)
- EURFRIGOR-RB000447 (anciennement NE9213GK)
- ITV-302035 (anciennement NE9213GK)
- WHIRLP00L-485409918033 (anciennement NE9213GK)
- ZANUSSI-85551 (anciennement NE9213GK)
- ALPENINOX-91161
- ANGELO P0-3138720
- ASPERA-NEK6213GK
- ASPERA-NEK6213GK-CSIR
- ELECTROLUX-91161
- EMBRACO-NEK6213GK
- EMBRACO-NEK6213GK-CSIR
- EMMEPI-8C1300
- FAST RICAMBI-605.125

- GEV-605.125
- MIGEL-1RF173
- SAGI-3138720
- UGOLINI-22807-13010
- VND-605.125
- ZANUSSI-91161

Compressor ASPERA NEK6213GK | NEK 6213 GK

Refrigerant	R404A/R507
Working range[stC] MBP	-20 do +10
Nominal capacity [W] (evaporating temperature +7,2C, Condensing temperatur +54,4C)	1761
Power supply	220-240V 50Hz
Engine type	CSIR
Displacement [cm ³]	12,11
Weight [kg]	11,6

Evaporating temperature +55 C

Evaporating Temperature	Cooling Capacity +/-5%			Power Consumption +/-5%	Current Consumption +/-5%	Gas Flow Rate +/-5%	Efficiency +/-7%	
	(kcal/h)	(W)	(Btu/h)	(W)	(A)	(kg/h)	(kcal/Wh)	(W/W)
°C	(kcal/h)	(W)	(Btu/h)	(W)	(A)	(kg/h)	(kcal/Wh)	(W/W)
-20	514	598	2.040	569	3,87	16,07	0,90	1,05
-15	643	747	2.551	642	4,13	20,19	1,00	1,16
-10	793	922	3.148	717	4,41	25,09	1,11	1,29
-5	966	1.124	3.835	792	4,70	30,85	1,22	1,42
0	1.163	1.352	4.615	868	5,02	37,57	1,34	1,56
5	1.384	1.610	5.493	946	5,36	45,32	1,46	1,70
10	1.631	1.896	6.472	1.025	5,72	54,18	1,59	1,85

Substitutes for this compressor are: Electrolux/Cubigel MP12TB , Danfoss/Secop SC10DL , L'Unite Hermetique/Tecumseh CAE9470Z

Refrigerant:	R404A , R507
--------------	--------------------

COMPRESSEUR EMBRACO NEK6213GK

220/240V 50Hz

puissance 1/2 Hp, le déplacement 12,12 cc

gaz réfrigérant R404a/R507 MHBP

LES CODES DE FABRICANT

091161 ALPENINOX

3138720 ANGELO PO

NEK6213GK ASPERA

NEK6213GK-CSIR ASPERA

091161 ELECTROLUX PROFESSIONNEL

NEK6213GK EMBRACO

NEK6213GK-CSIR EMBRACO

8C1300 EMMEPI

1RF173 MIGEL

3138720 SAGI

22807-13010 UGOLINI

091161 ZANUSSI

Alimentation	220/240 V-50 Hz-1 Ph
Chevaux	1/2 hp
Déplacement	12,11 cm ³
Application	MHBP
Capacité frigorifique en conditions ASHRAE, R404A/R507	1,76 kW

Capacité frigorifique en conditions EN12900 MT, R404A/R507	0,97 kW
Réfrigérant	R404A, R452A, R507A
Aspiration	3/8"
Refoulement	1/4"
Poids	11,60 kg
Hauteur maximale	206 mm
LRA	19,30 A
Huile de recharge	350 cm ³
Type d'huile	P0E 22 ester
Autres remarques	Accessoires de démarrage inclus
Technologie	Vitesse fixe
Type de refroidissement moteur	Ventilateur
Type moteur	CSIR
Type protection moteur	External

Specifications techniques			
Réfrigérant	R-404A - R-507A	Technologie de compresseur	Hermétique à piston
Application	Moyenne pression - Haute pression	Plage d'application	-20°C à +10°C
Type de tension	Monophasé	Tension	240 / 1 / 50
Cylindrée	12.1cm ³	Puissance frigorifique @ -10°C	918W
Intensité maximale	6.01A	Type moteur	CSIR
Détente	Capillaire / Détendeur	Diamètre aspiration ODF	5/16"
Diamètre refoulement ODF	1/4"	Entraxes de fixation	170 x 70mm
Hauteur	206mm	Charge d'huile	0.35l

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO





OPPO A1k

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Mbsm_dot_pro_private_PDF_nek6213GK-
Catalogue_EmbracoTélécharger

Mbsm_dot_pro_private_PDF_nek6213GK-
Catalogue_Embraco-1Télécharger

Designation	NEK6213GK
Nominal Voltage/Frequency	220-240 V 50 Hz
Engineering Number	959BA51

A - APPLICATION / LIMIT WORKING CONDITIONS

1 Type	Hermetic reciprocating compressor		
2 Refrigerant	R-404A		
3 Nominal voltage and frequency	220-240 / 50	[V / Hz]	
4 Application type	Medium Back Pressure (Commercial Compressors R404A)		
4.1 Evaporating temperature range	-20°C to 0°C	(-4°F to 32°F)	
5 Motor type	CSIR		
6 Starting torque	HST - High starting torque		
7 Expansion device	Capillary tube or Expansion valve		
8 Compressor cooling	Operating voltage range		
		50 Hz	60 Hz
8.1 LBP (32°C Ambient temperature)	-	-	-
8.2 LBP (43°C Ambient temperature)	-	-	-
8.3 HBP (32°C Ambient temperature)	-	-	-
8.4 HBP (43°C Ambient temperature)	-	-	-
9 Maximum condensing pressures/temperature			
9.1 Operating (gauge)	25.7	[kgf/cm ²] (365 psig)	/ °C - °F
9.2 Peak (gauge)	28.7	[kgf/cm ²] (408 psig)	/ °C - °F
10 Maximum winding temperature	130	[°C]	

B - MECHANICAL DATA

1 Commercial designation	1/2+	[hp]
2 Displacement	12.11	[cm ³] (0.739 cu.in)
2.1 Bore	27.775	
2.2 Stroke	10.000	
3 Lubricant charge	350	[ml] (11.84 fl.oz.)
3.1 Lubricants approved		
3.2 Lubricants type/viscosity	ESTER / ISO22	
4 Weight(with oil charge)	11.6	[kg] (25.57 lb.)
5 Nitrogen charge	0.2 to 0.3	[kgf/cm ²] (2.84 to 4.27 psig)

C - ELECTRICAL DATA

1 Nominal Voltage/Frequency/Number of Phases	220-240 V 50 Hz 1 - (Single phase)	
2 Starting device type	Current Relay	
2.1 Starting device		
3 Start capacitor	53-64(330)	[µf(VAC minimum)]
4 Run capacitor	-	[µf(VAC minimum)]
5 Motor protection (external)	T0743/G6	
6 Start winding resistance	20.88	[Ω at 25°C (77°F)] +/- 8%
7 Run winding resistance	3.93	[Ω at 25°C (77°F)] +/- 8%
8 LRA - Locked rotor amperage (50 Hz)	-	[A] - Measured according to UL 984
9 FLA - Full load amperage L/MBP (50 Hz)	-	[A] - Measured according to UL 984
10 FLA - Full Load Amperage HBP (50 Hz)	-	[A] - Measured according to UL 984
11 Approval boards certification	IMQ	

COMPRESSEUR, EMBRACO, Refroidi à l'eau, NT2212GKV2, 1-1/2 HP, R-404A, CSCR (cscr), Hermétique, Lbp, 208-230 V

written by mahdi miled | 17 December 2021

Description

5710 BTU Compressor Réfrigération 1.5 HP (208/230V)

Caractéristiques:

- Compresseurs de remplacement directs pour les appareils Whirlpool, GE et Electrolux
- Compresseurs de remplacement pour l'équipement de restauration, distributeurs automatiques, refroidisseurs de bouteilles, machines à glace et autres équipements de réfrigération
- Configurations de montage supplémentaires sur plaque de base.

Water-Cooled Condensing Unit 1.5 HP, Low Temp, R404A, 220V

Assembled in USA. Unit Equipped With Embraco Compressor NT2212GKV2

One Year Manufacturer's Warranty On Compressor

Performance

Données générales

Type	Hermétique réciprocité
Type de technologie	On-Off (On-Off)
Déplacement	27,8 cm ³
Refroidissement du compresseur	Fan
Flux d'air de ventilateur	31732495.6 in ³ /h
Dispositif d'expansion	Tube capillaire ou valve d'expansion
Puissance du cheval	1 1/2 ch
Fonctionnement de la pression max condensing	24.71 barre
Max Condensing Pic de pression	27.71 barre
Alimentation	208-230 V 60 Hz 1~
Plage de température d'évaporation	-40°F à 14°F

C o n d i t i o n :	Nouveau : Article neuf, inutilisé, non ouvert et intact dans son emballage d'origine (où l'emballage est ... Lire la suite	Modèle :	NT2212GKV
--	--	----------	------------------

C h a r g e l u b r i f i a n t e (f l . o z .) :	22	Cap aci té (Bt u/h):	5,710
T y p e d e m o t e u r :	CSCR (cscr)	Ten sio n d'a ppr ovi sio nne men t :	220 V
C o u p l e d e d é p a r t :	Couple de départ élevé	Pha se de pui ssa nce :	1 Phase

P o i d s (l b) :	40.34	Cap aci té:	Moins de 12 000 BTUH
T y p e d e c o m p r e s s e u r :	Hermétique	Réf rig é ra nt:	R-404a (R-404a)
D i m (W x L x H) + / - 5 % :	8.8", 14.4", 10.6"	Npp :	925CD02

F r é q u e n c e (60	Typ e de tes t:	ASHRAE32
A p p l i c a t i o n :	Lbp	Des cri pti on de la gar ant ie:	Garantie limitée de 1 an
C h e v a u x :	1 1/2	Dép lac eme nt (cu .in):	1.70
E f f i c a c i t é :	4.86	Mar que :	Embraco (Embraco)

N o m b r e d e c o m p r e s s e u r s :	1	Typ e lub rif ian t:	IS022 (en)
T e n s i o n :	208-230 V	Upc :	Ne s'applique pas

Replaces AHA2465ZXB, AWA2460ZXD, RFT42C1E-PFV, AFJ37C1E-CFV, AFJ37C2E-CFV

External Features			
	Shape	Material	Diameter (inch)
Suction Connector	Vertical	Copper	3/8
Discharge Connector	Vertical	Copper	1/4
Process Connector	Vertical	Copper	1/4
Oil Cooler:			
Base Plate:		Universal	
Tray Holder:		No	
Application			
Maximum ambient temperature (°F):		109.4	
Expansion device:		Capillary/ Valve	
Cooling:		Fan Cooling	
Air flow rate:			
Mechanical Data			
Bore (inch):		1.50	
Stroke (inch):		0.48	
Electrical Data			
Winding Resistance (77°F) – Start:		3.30	
Winding Resistance (77°F) – Run:		1.35	

Check Point – Condensing Temperature 130 °F

Evaporating Temperature	Cooling Capacity +/-5%			Power Consumption +/-5%	Current Consumption +/-5%	Efficiency +/-7%		
	(kcal/h)	(W)	(Btu/h)	(W)	(A)	(kcal/Wh)	(W/W)	(Btu/Wh)
°F								
-10	1,448	1,684	5,745	1.176	5.79	1.23	1.43	4.88

H.P.	1 1/2
Phase	1
Hertz	60
Torque	HST
Discharge Size (In.)	1/4
Suction Size (In.)	3/8

Compressor Capacity	5,710
Refrigerant Type	R404A
Voltage	208/230
Foot Mount	Standard Mount: 4.8 x 8
BTU LT @ -10°F	5,710

This Item Replaces

Tecumseh	AWA2460ZXD
Copeland	RS86C1E-PFV



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Description

5710 BTU Compressor Réfrigération 1.5 HP (208/230V)

Caractéristiques:

- Compresseurs de remplacement directs pour les appareils Whirlpool, GE et Electrolux
- Compresseurs de remplacement pour l'équipement de restauration, distributeurs automatiques, refroidisseurs de bouteilles, machines à glace et autres équipements de réfrigération
- Configurations de montage supplémentaires sur plaque de base.

Spécifications

Type de produit:	Compresseur	Phase:	1
Capacité (BTU):	5710	Hertz:	60
Puissance du cheval: ⓘ	1-1/2	Type réfrigérant:	R-404A (R-404A)
Tension: ⓘ	208v (208v) 230v 208/230v		

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

H.P.	1 1/2
Phase	1
Hertz	60
Torque	HST
Discharge Size (In.)	1/4
Suction Size (In.)	3/8
Compressor Capacity	5,710
Refrigerant Type	R404A
Voltage	208/230
Foot Mount	Standard Mount: 4.8 x 8
BTU LT @ -10°F	5,710

This Item Replaces

Tecumseh	AWA2460ZXD
Copeland	RS86C1E-PFV

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Mbsm_dot_pro_private_PDF_NT2212GKV2Télécharger

Compresseurs, réfrigération, EMBRACO, 1/4 HP, EGX80HLC, RSCR, 6,36 cm ³, 187 watts, R-134a

written by Lilianne | 17 December 2021

Type de moteur: RSCR

Cylindrée: 6,36 cm ³

Type de lubrifiant: IS010

Charge de lubrifiant: 230 ml

Couple de démarrage: LST

Caractéristiques

catégorie de produitCompresseurs de réfrigération et
compresseurs de climatisation

Capacité0,24 kW (0,3196 ch)

La puissance d'entrée 187 watts

Évaluation du réfrigérant R-134a EER1,55

Source d'énergie 115/60/1

Options de réfrigérant R134a



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Caractéristiques

catégorie de produit	Compresseurs de réfrigération et compresseurs de climatisation
Capacité	0,24 kW (0,3196 ch)
La puissance d'entrée	187 watts
Évaluation du réfrigérant	R-134a
EER	1,55
Source d'énergie	115/60/1
Options de réfrigérant	R134a



Plus d'information

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Mbsm_dot_pro_private_PDF_EGU80HLC-FT007183_1Télécharger