

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

EIXO/SHAFT

PADRÃO/STANDARD

OPCIONAL/OPTIONAL

ESPECIAL/SPECIAL

Dimensões em polegadas

Dimensions in inches

24.370

13.689

4.528

Ø3.268

Ø0.828

11.000

1.398

Ø20.000

Ø0.807

18.000

21.929

3.937

Placa Sentido de Rotação/
Nameplate with direction of rotation

Y

X

Caixa adicional de resitência de aquecimento/
Additional terminal box for space heaters NPT 1/2"

Caixa adicional de acessórios/
Additional terminal box for accessories NPT 1"

Motor 13497475

Z

Z

Center Hole
DUNC 3/4"-10 WEG TBC12
(DIN 332)

Ø18.000

Ø21.653

2.500

0.197

4.250

7.500

5.000

0.910

8.970

20.000

25.000

26.654

44.781

43.450

0.625

2.3750

2.3740

0.625

2.021

DE Shaft End

Grounding for leads 25-185mm²

Fornecido com parafusos e arruelas/
Supplied with screws and washers

4xM14

Ø6.188

10.236

4xUNC3/8"-16

VISTA/VIEW X

Placa de sentido de rotação da ventilação forçada/
Direction of rotation plate of forced ventilation.

Vista/View Z

3.031

Space Heater plate

Acessories plates

VISTA/VIEW Y

This Motor Utilizes Metric Hardware

13182368

Detail A

CERTIFIED
WEG MOTORES

Certified document.
Not subject to changes.

THIS IS AN UPDATED REVISION, THE
PREVIOUS ONE MUST BE DISREGARDED.

Sentido de rotação anti-horário / Counterclockwise rotation

Resistência de aquecimento 110-127 V / 200-240 V / Space heaters 110-127 V / 200-240 V

Defletores de ar internos especiais / Special internal air baffles

Cabos de resistência de aquecimento sem terminal pino / Space heater leads without pin terminal

Fornecido sem parafusos e porcas nos terminais de ligação
Connection terminals are supplied without screws and nuts

Carcaça especial / Special frame

Tampa das caixas adicionais sem logotipo WEG / Additional terminal box cover without Weg logotype

Proteção térmica PT100 (2 por fase/3 fios) / PT100 2 per phase 3 wires for windings

Kit porta escova de aterramento AEGIS interno na tampa dianteira
Internal AEGIS ground ring on the DE

Pintura tropicalizada somente no rotor / Tropicalized painting only on rotor

Proteção térmica nos mancais - PT100 (1 por mancal - 3 fios)
PT100 on bearings (1 per bearing - 3 wires)

Junta plana de borracha para vedação entre a carcaça e a base da caixa de ligação
Flat rubber sealing between motor frame and terminal box

Comprimento dos cabos de ligação 762+100 mm a partir da base
Connection cables 762+100mm length from base

Terminal com furo de diâmetro 10 mm para pino de ligação
Terminal with 10 mm diameter hole for connection bolt

Grau de vibração conforme JCI / Vibration grade according to JCI

Balanceamento especial 1/2 chaveta / Special balancing with half key

Chaveta A / A key

Tampa traseira com mancal eletricamente isolado
NDE endshield with electrically insulated bearing hub

Cor AZUL 49245 / Color 49245 BLUE

Plano de pintura 203A / Painting plan 203A

Forma construtiva NEMA F-1 / Mounting NEMA F-1

Forma construtiva B35D / Mounting B35R(D)

JOHNSON CONTROLS - FRICK

500001971575

500001376931

ALTERADO CFME CLAIM 418334042

ALT. CONFORME CLAIM 414845907

SCATOLIN

FRANCINES

JACKSONDC

PATRICKL

JACKSONDC

PATRICKL

SCALE

23.07.2021

27.10.2017

1:1

13

12

ECM

LOC

SUMMARY OF MODIFICATIONS

EXECUTED

CHECKED

RELEASED

THREE PHASE W40 MOTOR NEMA PREMIUM EFF

FRAME 4478TDZ IP23

10003783725

000

13

REL DT

26.08.2015

WMO

Jaraguá do Sul

Engenharia de Produto

SHEET

1 / 1

EXECUTED

CHECKED

RELEASED

GABRIELD

PATRICKL

PATRICKL

WMO

Jaraguá do Sul

Engenharia de Produto

WEG

Placa padrão cliente Johnson Controls / Johnson Controls nameplate

Saída de graxa do mancal traseiro especial / Special NDE bearing grease outlet

Base da caixa de ligação especial / Special terminal box base plate

Saída de graxa especial no mancal dianteiro / Special grease outlet at DE bearing

Rolamentos de esferas com folga C4 / Ball bearings with C4 Clearance

02 Poles

60Hz

413976060/0

02 Poles

60Hz

414421543/0