



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR34880002

FORNECEDOR SOLICITANTE
ENERBRÁS MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA.
CNPJ: 00.441.012/0001-51

RUA AGOSTINHO MOCELIN, 81 – FERRARI – ZIP CODE: 83606-310 – CAMPO LARGO/PR - BRASIL

FABRICANTE
MAXGE ELECTRIC TECHNOLOGY CO., LTD.
NO. 299 EAST CHANGHONG ROAD, DEQING ECONOMIC ZONE – ZIP CODE: 313200 – WUKANG –

O Bureau Veritas Certification certifica que o Produto constante no item escopo de fornecimento abaixo especificado, foi avaliado e encontrado em conformidade com os requisitos dos documentos de referência.

Documento de Referência

PORTARIA INMETRO N.º 129 DE 23/03/2022, ABNT NBR 60898:2004

Escopo de fornecimento

DISJUNTORES

Disjuntor Termomagnético Enerbrás DT3-E
Tensões Nominais / N° de Pólos / Capacidade de Interrupção
240-415V~(1P) e 415V~(2P e 3P) / 1P, 2P e 3P / Icn=Ics=3kA
Distância de Grade: 35mm / Atuação Instantânea: "C"
Frequência: 50/60Hz / Temperatura de Referência: 30°C

Série Homogênea 1 – Correntes Nominais: 6A, 10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A, 50A e 63A

Data de Início da certificação: **27 DE JULHO DE 2021.**

Data da validade da certificação: **26 DE JULHO DE 2027.**

Este Certificado de Conformidade foi emitido segundo modelo de certificação 5 e é válido somente acompanhado das páginas de 1 a 4. A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do Bureau Veritas Certification e previstas no RAC específico.

Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro.

Número(s) do(s) contrato(s): **SF.1377498; SF.2678563; SF.4683849; 6347872**

Certificado desde: **27 DE JULHO DE 2021.**

Bruno Bomtorim Moreira
Gerente Técnico de Certificação de Produtos

Bureau Veritas Certification
Rua Piauí, 435, Santa Paula
Cep: 09541-150, São Caetano do Sul, SP, Brasil
www.bureauveritas.com.br



BUREAU
VERITAS
2308091139001

Certificação
de Produtos



OCP 0018



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR34880002

Lista de Produtos

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição	Código de Barras
Enerbrás	DT3-E1C6	Disjuntor Termomagnético : Corrente (A) : 6 / Tensão : 240-415V~ / Polos : 1 / Seção das partes condutoras internas que conduzem corrente (mm ²) : 1,0mm ² / Dimensões do dispositivo de disparo por sobrecorrente (mm) : 32.5±0.15 / Material do dispositivo de disparo por sobrecorrente : YDTB20110 / número de voltas e seção do enrolamento do dispositivo de disparo instantâneo (mm ²) : 18 voltas / 6.64±0.1 / dimensões dos bornes (mm ²) : 51mm ²	7898483928392
Enerbrás	DT3-E1C10	Disjuntor Termomagnético : Corrente (A) : 10 / Tensão : 240-415V~ / Polos : 1 / Seção das partes condutoras internas que conduzem corrente (mm ²) : 1,0mm ² / Dimensões do dispositivo de disparo por sobrecorrente (mm) : 32.5±0.15 / Material do dispositivo de disparo por sobrecorrente : YDTB1578 / número de voltas e seção do enrolamento do dispositivo de disparo instantâneo (mm ²) : 11 voltas / 6.64±0.1 / dimensões dos bornes (mm ²) : 51mm ²	7898483928408
Enerbrás	DT3-E1C16	Disjuntor Termomagnético : Corrente (A) : 16 / Tensão : 240-415V~ / Polos : 1 / Seção das partes condutoras internas que conduzem corrente (mm ²) : 1,5mm ² / Dimensões do dispositivo de disparo por sobrecorrente (mm) : 32.5±0.15 / Material do dispositivo de disparo por sobrecorrente : YDTB1440 / número de voltas e seção do enrolamento do dispositivo de disparo instantâneo (mm ²) : 7 voltas / 6.64±0.1 / dimensões dos bornes (mm ²) : 51mm ²	7898483928415
Enerbrás	DT3-E1C20	Disjuntor Termomagnético : Corrente (A) : 20 / Tensão : 240-415V~ / Polos : 1 / Seção das partes condutoras internas que conduzem corrente (mm ²) : 1,5mm ² / Dimensões do dispositivo de disparo por sobrecorrente (mm) : 32.5±0.15 / Material do dispositivo de disparo por sobrecorrente : TDTB1425 / número de voltas e seção do enrolamento do dispositivo de disparo instantâneo (mm ²) : 5 voltas / 6.64±0.1 / dimensões dos bornes (mm ²) : 51mm ²	7898483928422
Enerbrás	DT3-E1C25	Disjuntor Termomagnético : Corrente (A) : 25 / Tensão : 240-415V~ / Polos : 1 / Seção das partes condutoras internas que conduzem corrente (mm ²) : 1,5mm ² / Dimensões do dispositivo de disparo por sobrecorrente (mm) : 32.5±0.15 / Material do dispositivo de disparo por sobrecorrente : YDTB1415 / número de voltas e seção do enrolamento do dispositivo de disparo instantâneo (mm ²) : 4 voltas / 6.64±0.1 / dimensões dos bornes (mm ²) : 51mm ²	7898483928439
Enerbrás	DT3-E1C32	Disjuntor Termomagnético : Corrente (A) : 32 / Tensão : 240-415V~ / Polos : 1 / Seção das partes condutoras internas que conduzem corrente (mm ²) : 2,0mm ² / Dimensões do dispositivo de disparo por sobrecorrente (mm) : 32.5±0.15 / Material do dispositivo de disparo por sobrecorrente : YDTB1411 / número de voltas e seção do enrolamento do dispositivo de disparo instantâneo (mm ²) : 4 voltas / 6.64±0.1 / dimensões dos bornes (mm ²) : 51mm ²	7898483928446
Enerbrás	DT3-E1C40	Disjuntor Termomagnético : Corrente (A) : 40 / Tensão : 240-415V~ / Polos : 1 / Seção das partes condutoras internas que conduzem corrente (mm ²) : 2,5mm ² / Dimensões do dispositivo de disparo por sobrecorrente (mm) : 32.5±0.15 / Material do dispositivo de disparo por sobrecorrente : YDTB1409 / número de voltas e seção do enrolamento do dispositivo de disparo instantâneo (mm ²) : 3 voltas / 6.64±0.1 / dimensões dos bornes (mm ²) : 51mm ²	7898483928453
Enerbrás	DT3-E1C50	Disjuntor Termomagnético : Corrente (A) : 50 / Tensão : 240-415V~ / Polos : 1 / Seção das partes condutoras internas que conduzem corrente (mm ²) : 4,0mm ² / Dimensões do dispositivo de disparo por sobrecorrente (mm) : 32.5±0.15 / Material do dispositivo de disparo por sobrecorrente : 5SP / número de voltas e seção do enrolamento do dispositivo de disparo instantâneo (mm ²) : 2 voltas / 6.8±0.1 / dimensões dos bornes (mm ²) : 51mm ²	7898483928460
Enerbrás	DT3-E1C63	Disjuntor Termomagnético : Corrente (A) : 63 / Tensão : 240-415V~ / Polos : 1 / Seção das partes condutoras internas que conduzem corrente (mm ²) : 4,0mm ² / Dimensões do dispositivo de disparo por sobrecorrente (mm) : 32.5±0.15 / Material do dispositivo de disparo por sobrecorrente : 5SP / número de voltas e seção do enrolamento do dispositivo de disparo instantâneo (mm ²) : 2 voltas / 6.8±0.1 / dimensões dos bornes (mm ²) : 51mm ²	7898483928477
Enerbrás	DT3-E2C6	Disjuntor Termomagnético : Corrente (A) : 6 / Tensão : 415V~ / Polos : 2 / Seção das partes condutoras internas que conduzem corrente (mm ²) : 1,0mm ² / Dimensões do dispositivo de disparo por sobrecorrente (mm) : 32.5±0.15 / Material do dispositivo de disparo por sobrecorrente : YDTB20110 / número de voltas e seção do enrolamento do dispositivo de disparo instantâneo (mm ²) : 18 voltas / 6.64±0.1 / dimensões dos bornes (mm ²) : 51mm ²	7898483928514
Enerbrás	DT3-E2C10	Disjuntor Termomagnético : Corrente (A) : 10 / Tensão : 415V~ / Polos : 2 / Seção das partes condutoras internas que conduzem corrente (mm ²) : 1,0mm ² / Dimensões do dispositivo de disparo por sobrecorrente (mm) : 32.5±0.15 / Material do dispositivo de disparo por sobrecorrente : YDTB1578 / número de voltas e seção do enrolamento do dispositivo de disparo instantâneo (mm ²) : 11 voltas / 6.64±0.1 / dimensões dos bornes (mm ²) : 51mm ²	7898483928521

Para confirmar a autenticidade desse documento acesse <https://bureauveritas.3dds.digital/check/599821621195918146>



**BUREAU
VERITAS**

Bureau Veritas Certification
Rua Piauí, 435, Santa Paula
Cep: 09541-150, São Caetano do Sul, SP, Brasil
www.bureauveritas.com.br



OCP 0018



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR34880002

Lista de Produtos

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição	Código de Barras
Enerbrás	DT3-E2C16	Disjuntor Termomagnético : Corrente (A) : 16 / Tensão : 415V~ / Polos : 2 / Seção das partes condutoras internas que conduzem corrente (mm ²) : 1,5mm ² / Dimensões do dispositivo de disparo por sobrecorrente (mm) : 32,5±0,15 / Material do dispositivo de disparo por sobrecorrente : YDTB1440 / número de voltas e seção do enrolamento do dispositivo de disparo instantâneo (mm ²) : 7 voltas / 6,64±0,1 / dimensões dos bornes (mm ²) : 51mm ²	7898483928538
Enerbrás	DT3-E2C20	Disjuntor Termomagnético : Corrente (A) : 20 / Tensão : 415V~ / Polos : 2 / Seção das partes condutoras internas que conduzem corrente (mm ²) : 1,5mm ² / Dimensões do dispositivo de disparo por sobrecorrente (mm) : 32,5±0,15 / Material do dispositivo de disparo por sobrecorrente : TDTB1425 / número de voltas e seção do enrolamento do dispositivo de disparo instantâneo (mm ²) : 5 voltas / 6,64±0,1 / dimensões dos bornes (mm ²) : 51mm ²	7898483928545
Enerbrás	DT3-E2C25	Disjuntor Termomagnético : Corrente (A) : 25 / Tensão : 415V~ / Polos : 2 / Seção das partes condutoras internas que conduzem corrente (mm ²) : 1,5mm ² / Dimensões do dispositivo de disparo por sobrecorrente (mm) : 32,5±0,15 / Material do dispositivo de disparo por sobrecorrente : YDTB1415 / número de voltas e seção do enrolamento do dispositivo de disparo instantâneo (mm ²) : 4 voltas / 6,64±0,1 / dimensões dos bornes (mm ²) : 51mm ²	7898483928552
Enerbrás	DT3-E2C32	Disjuntor Termomagnético : Corrente (A) : 32 / Tensão : 415V~ / Polos : 2 / Seção das partes condutoras internas que conduzem corrente (mm ²) : 2,0mm ² / Dimensões do dispositivo de disparo por sobrecorrente (mm) : 32,5±0,15 / Material do dispositivo de disparo por sobrecorrente : YDTB1411 / número de voltas e seção do enrolamento do dispositivo de disparo instantâneo (mm ²) : 4 voltas / 6,64±0,1 / dimensões dos bornes (mm ²) : 51mm ²	7898483928569
Enerbrás	DT3-E2C40	Disjuntor Termomagnético : Corrente (A) : 40 / Tensão : 415V~ / Polos : 2 / Seção das partes condutoras internas que conduzem corrente (mm ²) : 2,5mm ² / Dimensões do dispositivo de disparo por sobrecorrente (mm) : 32,5±0,15 / Material do dispositivo de disparo por sobrecorrente : YDTB1409 / número de voltas e seção do enrolamento do dispositivo de disparo instantâneo (mm ²) : 3 voltas / 6,64±0,1 / dimensões dos bornes (mm ²) : 51mm ²	7898483928576
Enerbrás	DT3-E2C50	Disjuntor Termomagnético : Corrente (A) : 50 / Tensão : 415V~ / Polos : 2 / Seção das partes condutoras internas que conduzem corrente (mm ²) : 4,0mm ² / Dimensões do dispositivo de disparo por sobrecorrente (mm) : 32,5±0,15 / Material do dispositivo de disparo por sobrecorrente : 5SP / número de voltas e seção do enrolamento do dispositivo de disparo instantâneo (mm ²) : 2 voltas / 6,8±0,1 / dimensões dos bornes (mm ²) : 51mm ²	7898483928583
Enerbrás	DT3-E2C63	Disjuntor Termomagnético : Corrente (A) : 63 / Tensão : 415V~ / Polos : 2 / Seção das partes condutoras internas que conduzem corrente (mm ²) : 4,0mm ² / Dimensões do dispositivo de disparo por sobrecorrente (mm) : 32,5±0,15 / Material do dispositivo de disparo por sobrecorrente : 5SP / número de voltas e seção do enrolamento do dispositivo de disparo instantâneo (mm ²) : 2 voltas / 6,8±0,1 / dimensões dos bornes (mm ²) : 51mm ²	7898483928590
Enerbrás	DT3-E3C6	Disjuntor Termomagnético : Corrente (A) : 6 / Tensão : 415V~ / Polos : 3 / Seção das partes condutoras internas que conduzem corrente (mm ²) : 1,0mm ² / Dimensões do dispositivo de disparo por sobrecorrente (mm) : 32,5±0,15 / Material do dispositivo de disparo por sobrecorrente : YDTB20110 / número de voltas e seção do enrolamento do dispositivo de disparo instantâneo (mm ²) : 18 voltas / 6,64±0,1 / dimensões dos bornes (mm ²) : 51mm ²	7898483928637
Enerbrás	DT3-E3C10	Disjuntor Termomagnético : Corrente (A) : 10 / Tensão : 415V~ / Polos : 3 / Seção das partes condutoras internas que conduzem corrente (mm ²) : 1,0mm ² / Dimensões do dispositivo de disparo por sobrecorrente (mm) : 32,5±0,15 / Material do dispositivo de disparo por sobrecorrente : YDTB1578 / número de voltas e seção do enrolamento do dispositivo de disparo instantâneo (mm ²) : 11 voltas / 6,64±0,1 / dimensões dos bornes (mm ²) : 51mm ²	7898483928644
Enerbrás	DT3-E3C16	Disjuntor Termomagnético : Corrente (A) : 16 / Tensão : 415V~ / Polos : 3 / Seção das partes condutoras internas que conduzem corrente (mm ²) : 1,5mm ² / Dimensões do dispositivo de disparo por sobrecorrente (mm) : 32,5±0,15 / Material do dispositivo de disparo por sobrecorrente : YDTB1440 / número de voltas e seção do enrolamento do dispositivo de disparo instantâneo (mm ²) : 7 voltas / 6,64±0,1 / dimensões dos bornes (mm ²) : 51mm ²	7898483928651
Enerbrás	DT3-E3C20	Disjuntor Termomagnético : Corrente (A) : 20 / Tensão : 415V~ / Polos : 3 / Seção das partes condutoras internas que conduzem corrente (mm ²) : 1,5mm ² / Dimensões do dispositivo de disparo por sobrecorrente (mm) : 32,5±0,15 / Material do dispositivo de disparo por sobrecorrente : TDTB1425 / número de voltas e seção do enrolamento do dispositivo de disparo instantâneo (mm ²) : 5 voltas / 6,64±0,1 / dimensões dos bornes (mm ²) : 51mm ²	7898483928668



**BUREAU
VERITAS**

Bureau Veritas Certification
Rua Piaui, 435, Santa Paula
Cep: 09541-150, São Caetano do Sul, SP, Brasil
www.bureauveritas.com.br





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR34880002

Lista de Produtos

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição	Código de Barras
Enerbrás	DT3-E3C25	Disjuntor Termomagnético : Corrente (A) : 25 / Tensão : 415V~ / Polos : 3 / Seção das partes condutoras internas que conduzem corrente (mm ²) : 1,5mm ² / Dimensões do dispositivo de disparo por sobrecorrente (mm) : 32,5±0,15 / Material do dispositivo de disparo por sobrecorrente : YDTB1415 / número de voltas e seção do enrolamento do dispositivo de disparo instantâneo (mm ²) : 4 voltas / 6,64±0,1 / dimensões dos bornes (mm ²) : 51mm ²	7898483928675
Enerbrás	DT3-E3C32	Disjuntor Termomagnético : Corrente (A) : 32 / Tensão : 415V~ / Polos : 3 / Seção das partes condutoras internas que conduzem corrente (mm ²) : 2,0mm ² / Dimensões do dispositivo de disparo por sobrecorrente (mm) : 32,5±0,15 / Material do dispositivo de disparo por sobrecorrente : YDTB1411 / número de voltas e seção do enrolamento do dispositivo de disparo instantâneo (mm ²) : 4 voltas / 6,64±0,1 / dimensões dos bornes (mm ²) : 51mm ²	7898483928682
Enerbrás	DT3-E3C40	Disjuntor Termomagnético : Corrente (A) : 40 / Tensão : 415V~ / Polos : 3 / Seção das partes condutoras internas que conduzem corrente (mm ²) : 2,5mm ² / Dimensões do dispositivo de disparo por sobrecorrente (mm) : 32,5±0,15 / Material do dispositivo de disparo por sobrecorrente : YDTB1409 / número de voltas e seção do enrolamento do dispositivo de disparo instantâneo (mm ²) : 3 voltas / 6,64±0,1 / dimensões dos bornes (mm ²) : 51mm ²	7898483928699
Enerbrás	DT3-E3C50	Disjuntor Termomagnético : Corrente (A) : 50 / Tensão : 415V~ / Polos : 3 / Seção das partes condutoras internas que conduzem corrente (mm ²) : 4,0mm ² / Dimensões do dispositivo de disparo por sobrecorrente (mm) : 32,5±0,15 / Material do dispositivo de disparo por sobrecorrente : 5SP / número de voltas e seção do enrolamento do dispositivo de disparo instantâneo (mm ²) : 2 voltas / 6,8±0,1 / dimensões dos bornes (mm ²) : 51mm ²	7898483928705
Enerbrás	DT3-E3C63	Disjuntor Termomagnético : Corrente (A) : 63 / Tensão : 415V~ / Polos : 3 / Seção das partes condutoras internas que conduzem corrente (mm ²) : 4,0mm ² / Dimensões do dispositivo de disparo por sobrecorrente (mm) : 32,5±0,15 / Material do dispositivo de disparo por sobrecorrente : 5SP / número de voltas e seção do enrolamento do dispositivo de disparo instantâneo (mm ²) : 2 voltas / 6,8±0,1 / dimensões dos bornes (mm ²) : 51mm ²	7898483928712

Documentação Técnica

Auditoria no Fabricante realizada em: 20/11/2020.

Relatórios de Ensaio:

Número	Data de Emissão	Laboratório
B200099-01A1	19/03/2021	Comprehensive Technical Service Center of Wenzhou Customs (CNAS L2162)
B200099-02A1	19/03/2021	Comprehensive Technical Service Center of Wenzhou Customs (CNAS L2162)

Histórico

Data de emissão	Descrição
27/07/2021	Emissão inicial.
27/07/2023	Inclusão dos modelos comerciais nos certificados conforme carta de Solicitação "Solicitação inclusão de códigos comerciais nos certificados BR34880002 e BR34880003 REV00" de 27/07/2023
09/08/2023	Adequação para a portaria Inmetro N.º 129 DE 23/03/2022 conforme proposta comercial 4683849



**BUREAU
VERITAS**

Bureau Veritas Certification
Rua Piauí, 435, Santa Paula
Cep: 09541-150, São Caetano do Sul, SP, Brasil
www.bureauveritas.com.br

Certificação
de Produtos



OCF 0018