

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. UL-BR 19.1203

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de:

Certificate of Conformity valid only with the following pages:

1 a 12

Emissão / Date of issue 28 de agosto de 2019 / August 28, 2019
Revisão / Revision Date 28 de outubro de 2021 / October 28, 2021
Validade / Expire date 27 de agosto de 2024 / August 27, 2024

Solicitante / Applicant

OUROLUX COMERCIAL LTDA.

Avenida Bernardino de Campos, 98 – 5 Andar – Paraíso
04004-040 – São Paulo – SP
CNPJ: 05.393.234/0002-40
Party Site: 2239460
Data da Auditoria / Audit date: 2021-08-18

FILE#/VOL.#/SEC.#

BR4612/Vol.1/Sec.1

Local de Montagem / Assembly Location

Não aplicável / Not applicable

Importador / Importer

Não aplicável / Not applicable

Marca Comercial / Trademark

OUROLUX

Produto Certificado / Certified Product

DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO
THERMOMAGNETIC CIRCUIT-BREAKER

Modelo / Model

OUROLUX DZ47-63S

Lote ou Número de Série / Lot or Serial Number

Não aplicável / Not applicable

Normas Aplicáveis / Applicable Standards

ABNT NBR NM 60898:2004

**Programa de certificação ou Portaria /
Certification Program or Ordinance**

Portaria no. 348, de 13 de Setembro de 2007 do INMETRO
INMETRO Ordinance nº 348 as of September 13, 2007.

Concessão Para / Concession for

Ostentar o Selo de Identificação da Conformidade do Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade (SBAC) sobre o(s) produto(s) relacionado(s) neste certificado.

Bearing the Conformity Identification Seal of the Brazilian System of Conformity (SBAC) on the product covered by this certificate.



Pedro Mottola
Program Owner

UL do Brasil Certificações, organismo acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação do INMETRO – CGCRE, segundo o registro No.: OCP-0029 confirma que o produto está em conformidade com a(s) Norma(s) e programas ou Portarias acima descritas.

UL do Brasil Certificações, Certification Body accredited by Coordenação Geral de Acreditação do INMETRO - CGCRE according to the register No.: OCP-0029 confirms that the product is in compliance with the standards and certification Program or Ordinance above mentioned.



**Organismo de Certificação /
Certification Body**

UL do Brasil Certificações

Avenida Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º andar
04571-010 – Brooklin – São Paulo – SP – Brasil

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 19.1203**

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de: **1 a 12**
Certificate of Conformity valid only with the following pages:

Emissão / Date of issue 28 de agosto de 2019 / August 28, 2019
Revisão / Revision Date 28 de outubro de 2021 / October 28, 2021
Validade / Expire date 27 de agosto de 2024 / August 27, 2024

Fabricante / Manufacturer **CHANGAN GROUP CO., LTD.**
No. 288, Wei 17th Road, Economic Development Zone, Yueqing City Zhejiang,
Wenzhou – Zhejiang Province - ZIP 325604 – P.R China
CNPJ: N/A
Party Site: 2321691
Data da Auditoria / Audit date: 2021-10-13

Representante Legal / Legal Representative **OUROLUX COMERCIAL LTDA.**
Avenida Bernardino de Campos, 98 – 5 Andar – Paraíso
04004-040 – São Paulo – SP
CNPJ: 05.393.234/0002-40
Party Site: 2239460
Data da Auditoria / Audit date: 2021-08-18

MODELO DE CERTIFICAÇÃO / CERTIFICATION MODEL:

- Modelo com Avaliação do Sistema de Gestão da Qualidade do Processo de Produção do Produto e Ensaios no Produto
Quality Management System Evaluation of the Product Production Process and Product Test Model
- Modelo Ensaio de Lote
Lot Test Model

CÓDIGO DE BARRAS GTIN / GTIN BAR CODE:

Descrição / Description		
DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO OUROLUX Tensão Nominal: 1P: 230/400V~, Ics=Icn=4,0kA; 2P-3P: 400V~, Ics=Icn=4,0kA Atuação Instantânea: C		
Marca / Brand	Modelo / Model	Código de Barras / Bar Code
OUROLUX	In=6A - 1P; 230/400V~; Ics=Icn=4,0kA; Curva C – Ref.26044 (Unitário sem embalagem)	7898324004865
OUROLUX	In=6A - 1P; 230/400V~; Ics=Icn=4,0kA; Curva C – Ref. 26044 (Cx. 12 unidades)	17898324004862
OUROLUX	In=10A - 1P; 230/400V~; Ics=Icn=4,0kA; Curva C – Ref. 26045 (Unitário sem embalagem)	7898324004872
OUROLUX	In=10A - 1P; 230/400V~; Ics=Icn=4,0kA; Curva C – Ref. 26045 (Cx. 12 unidades)	17898324004879
OUROLUX	In=16A - 1P; 230/400V~; Ics=Icn=4,0kA; Curva C – Ref. 26047 (Unitário sem embalagem)	7898324004889
OUROLUX	In=16A - 1P; 230/400V~; Ics=Icn=4,0kA; Curva C – Ref. 26047 (Cx. 12 unidades)	17898324004886
OUROLUX	In=20A - 1P; 230/400V~; Ics=Icn=4,0kA; Curva C – Ref. 26048 (Cx. 12 unidades)	7898324004896
OUROLUX	In=20A - 1P; 230/400V~; Ics=Icn=4,0kA; Curva C – Ref. 26048 (Unitário sem embalagem)	17898324004893
OUROLUX	In=25A - 1P; 230/400V~; Ics=Icn=4,0kA; Curva C – Ref. 26049 (Cx. 12 unidades)	7898324004902
OUROLUX	In=25A - 1P; 230/400V~; Ics=Icn=4,0kA; Curva C – Ref. 26049 (Unitário sem embalagem)	17898324004909
OUROLUX	In=32A - 1P; 230/400V~; Ics=Icn=4,0kA; Curva C – Ref. 26050 (Cx. 12 unidades)	7898324004919
OUROLUX	In=32A - 1P; 230/400V~; Ics=Icn=4,0kA; Curva C – Ref. 26050 (Unitário sem embalagem)	17898324004916
OUROLUX	In=40A - 1P; 230/400V~; Ics=Icn=4,0kA; Curva C – Ref. 26051 (Cx. 12 unidades)	7898324004926

Organismo de Certificação / Certification Body **UL do Brasil Certificações**
Avenida Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º andar
04571-010 – Brooklin – São Paulo – SP – Brasil

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 19.1203**

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de:
Certificate of Conformity valid only with the following pages:

1 a 12

Emissão / Date of issue 28 de agosto de 2019 / August 28, 2019
Revisão / Revision Date 28 de outubro de 2021 / October 28, 2021
Validade / Expire date 27 de agosto de 2024 / August 27, 2024

OUROLUX	In=40A - 1P; 230/400V~; Ics=Icn=4,0kA; Curva C – Ref. 26051 (Unitário sem embalagem)	17898324004923
OUROLUX	In=50A - 1P; 230/400V~; Ics=Icn=4,0kA; Curva C – Ref. 26052 (Cx. 12 unidades)	7898324004933
OUROLUX	In=50A - 1P; 230/400V~; Ics=Icn=4,0kA; Curva C – Ref. 26052 (Unitário sem embalagem)	17898324004930
OUROLUX	In=63A - 1P; 230/400V~; Ics=Icn=4,0kA; Curva C – Ref. 26053 (Unitário sem embalagem)	7898324004940
OUROLUX	In=63A - 1P; 230/400V~; Ics=Icn=4,0kA; Curva C – Ref. 26053 (Cx. 12 unidades)	17898324004947
OUROLUX	In=6A - 2P; 400V~; Ics=Icn=4,0kA; Curva C – Ref. 26064 (Unitário sem embalagem)	7898324004957
OUROLUX	In=6A - 2P; 400V~; Ics=Icn=4,0kA; Curva C – Ref. 26064 (Cx. 06 unidades)	17898324004954
OUROLUX	In=10A - 2P; 400V~; Ics=Icn=4,0kA; Curva C – Ref. 26065 (Unitário sem embalagem)	7898324004964
OUROLUX	In=10A - 2P; 400V~; Ics=Icn=4,0kA; Curva C – Ref. 26065 (Cx. 06 unidades)	17898324004961
OUROLUX	In=16A - 2P; 400V~; Ics=Icn=4,0kA; Curva C – Ref. 26067 (Unitário sem embalagem)	7898324004971
OUROLUX	In=16A - 2P; 400V~; Ics=Icn=4,0kA; Curva C – Ref. 26067 (Cx. 06 unidades)	17898324004978
OUROLUX	In=20A - 2P; 400V~; Ics=Icn=4,0kA; Curva C – Ref. 26068 (Unitário sem embalagem)	7898324004988
OUROLUX	In=20A - 2P; 400V~; Ics=Icn=4,0kA; Curva C – Ref. 26068 (Cx. 06 unidades)	17898324004985
OUROLUX	In=25A - 2P; 400V~; Ics=Icn=4,0kA; Curva C – Ref. 26069 (Unitário sem embalagem)	7898324004995
OUROLUX	In=25A - 2P; 400V~; Ics=Icn=4,0kA; Curva C – Ref. 26069 (Cx. 06 unidades)	17898324004992
OUROLUX	In=32A - 2P; 400V~; Ics=Icn=4,0kA; Curva C – Ref. 26070 (Unitário sem embalagem)	7898324005008
OUROLUX	In=32A - 2P; 400V~; Ics=Icn=4,0kA; Curva C – Ref. 26070 (Cx. 06 unidades)	17898324005005
OUROLUX	In=40A - 2P; 400V~; Ics=Icn=4,0kA; Curva C – Ref. 26071 (Unitário sem embalagem)	7898324005015
OUROLUX	In=40A - 2P; 400V~; Ics=Icn=4,0kA; Curva C – Ref. 26071 (Cx. 06 unidades)	17898324005012
OUROLUX	In=50A - 2P; 400V~; Ics=Icn=4,0kA; Curva C – Ref. 26072 (Unitário sem embalagem)	7898324005022
OUROLUX	In=50A - 2P; 400V~; Ics=Icn=4,0kA; Curva C – Ref. 26072 (Cx. 06 unidades)	17898324005029
OUROLUX	In=63A - 2P; 400V~; Ics=Icn=4,0kA; Curva C – Ref. 26073 (Unitário sem embalagem)	7898324005039
OUROLUX	In=63A - 2P; 400V~; Ics=Icn=4,0kA; Curva C – Ref. 26073 (Cx. 06 unidades)	17898324005036
OUROLUX	In=6A - 3P; 400V~; Ics=Icn=4,0kA; Curva C – Ref. 26084 (Unitário sem embalagem)	7898324005046
OUROLUX	In=6A - 3P; 400V~; Ics=Icn=4,0kA; Curva C – Ref. 26084 (Cx. 04 unidades)	17898324005043
OUROLUX	In=10A - 3P; 400V~; Ics=Icn=4,0kA; Curva C – Ref. 26085 (Unitário sem embalagem)	7898324005053
OUROLUX	In=10A - 3P; 400V~; Ics=Icn=4,0kA; Curva C – Ref. 26085 (Cx. 04 unidades)	17898324005050
OUROLUX	In=16A - 3P; 400V~; Ics=Icn=4,0kA; Curva C – Ref. 26087 (Unitário sem embalagem)	7898324005060

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Avenida Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º andar
04571-010 – Brooklin – São Paulo – SP – Brasil

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 19.1203**

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de:

Certificate of Conformity valid only with the following pages:

1 a 12

Emissão / Date of issue

28 de agosto de 2019 / August 28, 2019

Revisão / Revision Date

28 de outubro de 2021 / October 28, 2021

Validade / Expire date

27 de agosto de 2024 / August 27, 2024

OUROLUX	In=16A - 3P; 400V~; lcs=Icn=4,0kA; Curva C – Ref. 26087 (Cx. 04 unidades)	17898324005067
OUROLUX	In=20A - 3P; 400V~; lcs=Icn=4,0kA; Curva C – Ref. 26088 (Unitário sem embalagem)	7898324005077
OUROLUX	In=20A - 3P; 400V~; lcs=Icn=4,0kA; Curva C – Ref. 26088 (Cx. 04 unidades)	17898324005074
OUROLUX	In=25A - 3P; 400V~; lcs=Icn=4,0kA; Curva C – Ref. 26089 (Unitário sem embalagem)	7898324005084
OUROLUX	In=25A - 3P; 400V~; lcs=Icn=4,0kA; Curva C – Ref. 26089 (Cx. 04 unidades)	17898324005081
OUROLUX	In=32A - 3P; 400V~; lcs=Icn=4,0kA; Curva C – Ref. 26090 (Unitário sem embalagem)	7898324005091
OUROLUX	In=32A - 3P; 400V~; lcs=Icn=4,0kA; Curva C – Ref. 26090 (Cx. 04 unidades)	17898324005098
OUROLUX	In=40A - 3P; 400V~; lcs=Icn=4,0kA; Curva C – Ref. 26091 (Unitário sem embalagem)	7898324005107
OUROLUX	In=40A - 3P; 400V~; lcs=Icn=4,0kA; Curva C – Ref. 26091 (Cx. 04 unidades)	17898324005104
OUROLUX	In=50A - 3P; 400V~; lcs=Icn=4,0kA; Curva C – Ref. 26092 (Unitário sem embalagem)	7898324005114
OUROLUX	In=50A - 3P; 400V~; lcs=Icn=4,0kA; Curva C – Ref. 26092 (Cx. 04 unidades)	17898324005111
OUROLUX	In=63A - 3P; 400V~; lcs=Icn=4,0kA; Curva C – Ref. 26093 (Unitário sem embalagem)	7898324005121
OUROLUX	In=63A - 3P; 400V~; lcs=Icn=4,0kA; Curva C – Ref. 26093 (Cx. 04 unidades)	17898324005128

DESCRIÇÃO DO PRODUTO / PRODUCT DESCRIPTION:

Disjuntores para proteção de sobrecorrente para instalações domésticas e similares.

Circuit Breakers for overcurrent protection for household and similar installations.

MODELO / TIPO – MODEL/TYPE:

Disjuntor Termomagnético OUROLUX – Icn=Ics=4,0kA			
Atuação Instantânea Curva: C	Número de catálogo		
Corrente nominal (In) (A)	1P	2P	3P
6	26044	26064	26084
10	26045	26065	26085
16	26047	26067	26087
20	26048	26068	26088
25	26049	26069	26089
32	26050	26070	26090
40	26051	26071	26091
50	26052	26072	26092
63	26053	26073	26093

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Avenida Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º andar
04571-010 – Brooklin – São Paulo – SP – Brasil

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 19.1203**

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de:
Certificate of Conformity valid only with the following pages:

1 a 12

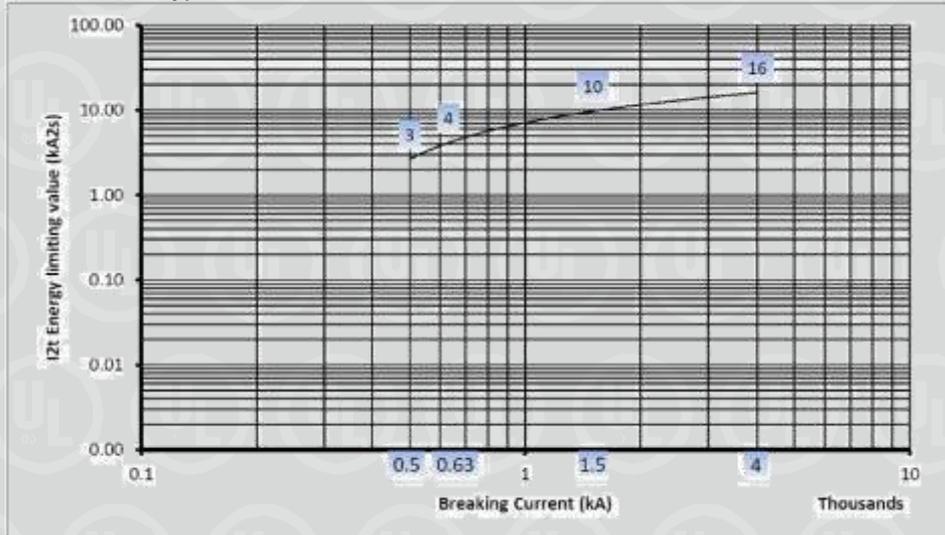
Emissão / Date of issue 28 de agosto de 2019 / August 28, 2019
Revisão / Revision Date 28 de outubro de 2021 / October 28, 2021
Validade / Expire date 27 de agosto de 2024 / August 27, 2024

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS / ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

Modelo Certificado <i>Certified Model</i>	OUROLUX
Norma Técnica <i>Technical Standard</i>	ABNT NBR NM 60898-1:2004
Tensão Nominal <i>Rated Voltage</i>	1P: 230/400V~ 2P-3P: 400V~
Corrente Nominal <i>Rated Current</i>	6A, 10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A, 50A e 63A
Frequência Nominal <i>Rated Frequency</i>	50/60 Hz
Capacidade de Interrupção <i>Rated Short-Circuit Capacity</i>	Ics=Icn=4,0kA
Temperatura de Referência <i>Reference Temperature</i>	30°C
Categoria de Desempenho <i>Performance Category</i>	C
Categoria de Utilização <i>Use Category</i>	N/A
Número de Pólos	1P, 2P, 3P
Grau de Proteção <i>Degree of Protection</i>	IP20
Distância de Grade <i>Grade Distance</i>	"a" = 40 mm (item 9.12.11.4.2 – ABNT NBR NM 60898-1:2004); "a" = 35 mm (itens 9.12.11.2 e 9.12.11.3 – ABNT NBR NM 60898-1:2004);
Classe de Limitação de Energia <i>Energy Limitation Class</i>	Classe 1

Curva I²t / I²t Curve

DZ47-63S, C-type; 1/2/3P, 6A:



Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Avenida Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24° andar
04571-010 – Brooklin – São Paulo – SP – Brasil

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

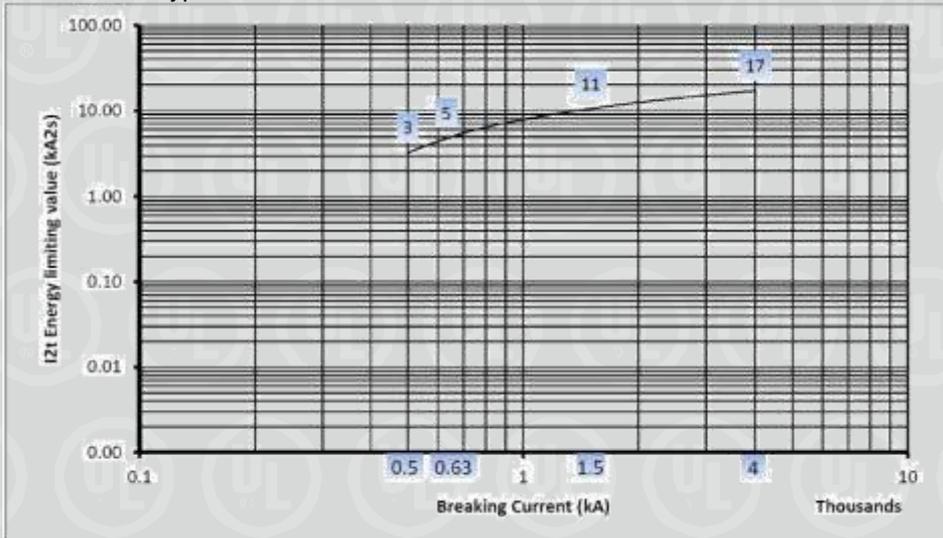
Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 19.1203**

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de:
Certificate of Conformity valid only with the following pages:

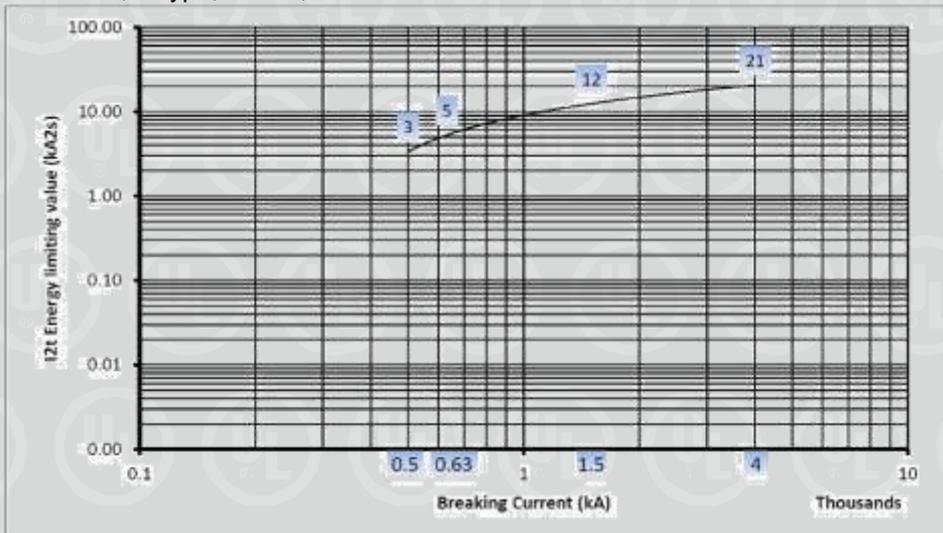
1 a 12

Emissão / Date of issue 28 de agosto de 2019 / August 28, 2019
Revisão / Revision Date 28 de outubro de 2021 / October 28, 2021
Validade / Expire date 27 de agosto de 2024 / August 27, 2024

DZ47-63S, C-type; 1/2/3/4P, 10A:



DZ47-63S, C-type; 1/2/3P, 16A:



Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Avenida Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º andar
04571-010 – Brooklin – São Paulo – SP – Brasil

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

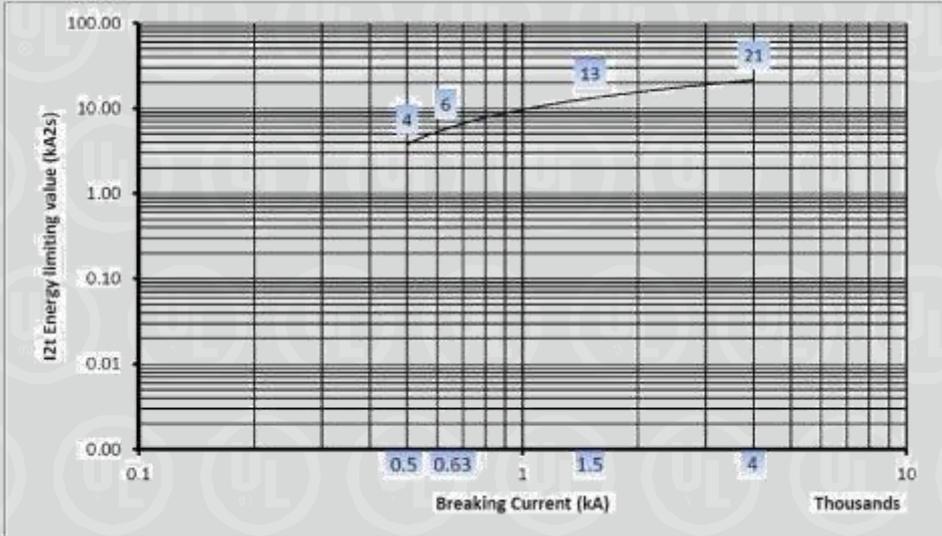
Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 19.1203**

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de:
Certificate of Conformity valid only with the following pages:

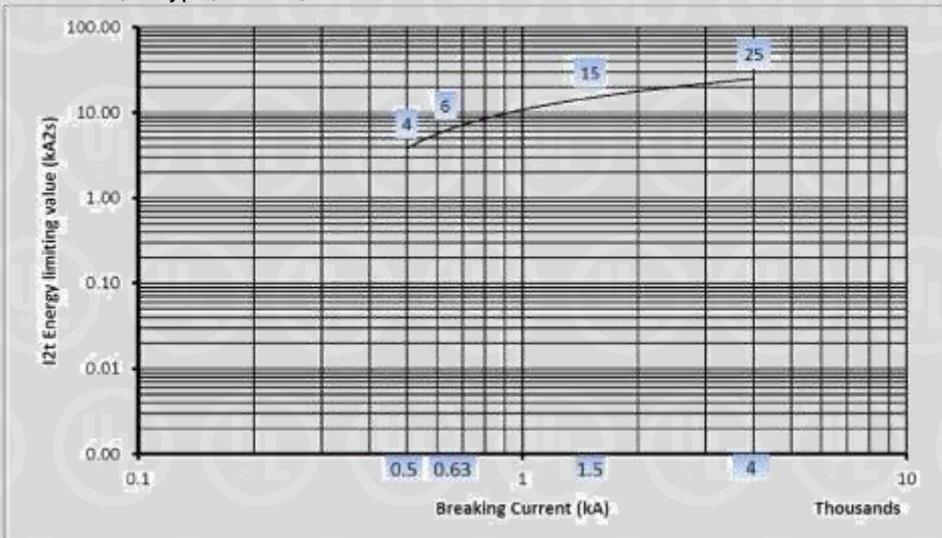
1 a 12

Emissão / Date of issue 28 de agosto de 2019 / August 28, 2019
Revisão / Revision Date 28 de outubro de 2021 / October 28, 2021
Validade / Expire date 27 de agosto de 2024 / August 27, 2024

DZ47-63S, C-type; 1/2/3P, 20A:



DZ47-63S, C-type; 1/2/3P, 25A:



Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Avenida Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º andar
04571-010 – Brooklin – São Paulo – SP – Brasil

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 19.1203**

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de:
Certificate of Conformity valid only with the following pages:

1 a 12

Emissão / Date of issue

28 de agosto de 2019 / August 28, 2019

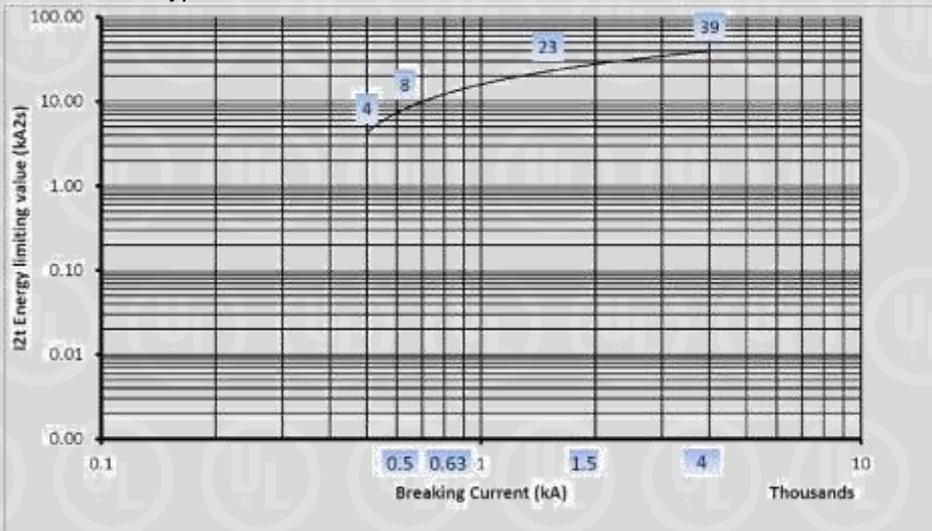
Revisão / Revision Date

28 de outubro de 2021 / October 28, 2021

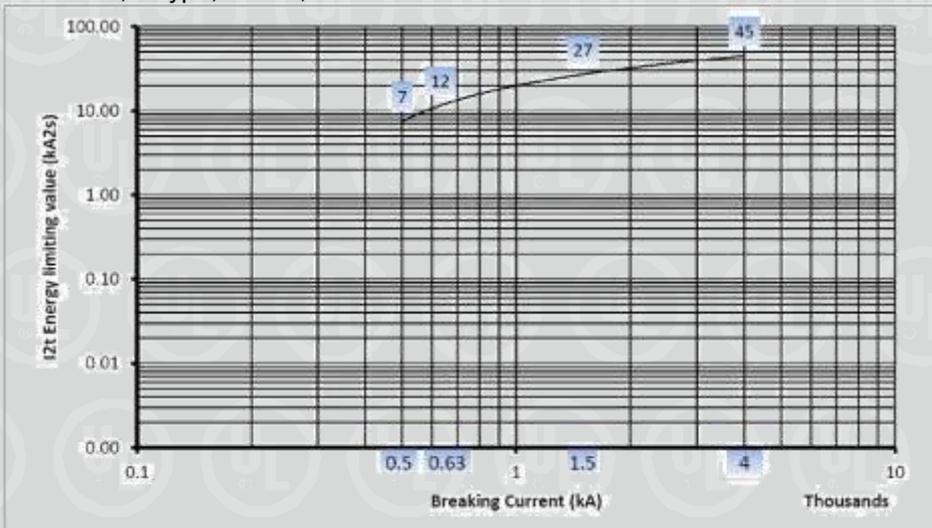
Validade / Expire date

27 de agosto de 2024 / August 27, 2024

DZ47-63S, C-type; 1/2/3P, 32A:



DZ47-63S, C-type; 1/2/3P, 40A:



Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Avenida Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24° andar
04571-010 – Brooklin – São Paulo – SP – Brasil

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

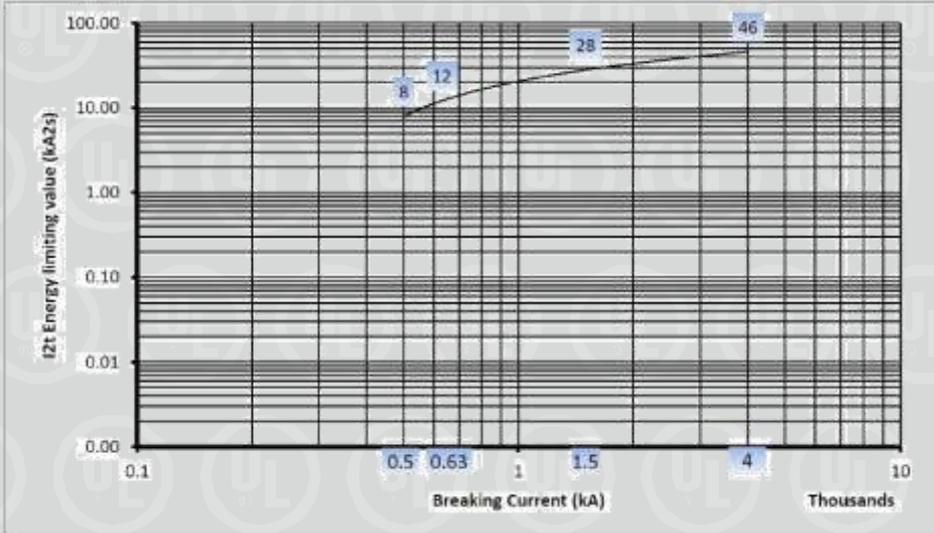
Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 19.1203**

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de:
Certificate of Conformity valid only with the following pages:

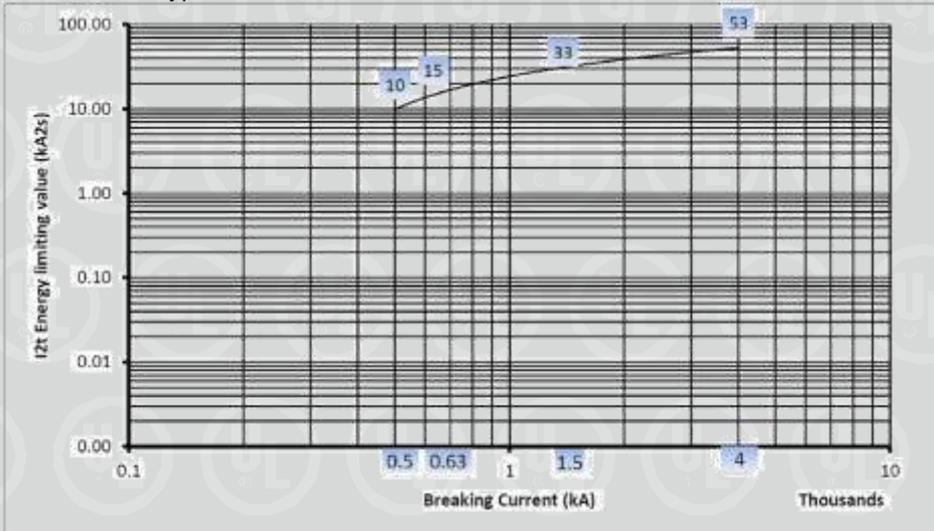
1 a 12

Emissão / Date of issue 28 de agosto de 2019 / August 28, 2019
Revisão / Revision Date 28 de outubro de 2021 / October 28, 2021
Validade / Expire date 27 de agosto de 2024 / August 27, 2024

DZ47-63S, C-type; 1/2/3P, 50A:



DZ47-63S, C-type; 1/2/3P, 63A:



Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Avenida Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24° andar
04571-010 – Brooklin – São Paulo – SP – Brasil

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 19.1203**

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de:

1 a 12

Certificate of Conformity valid only with the following pages:

Emissão / Date of issue 28 de agosto de 2019 / August 28, 2019
Revisão / Revision Date 28 de outubro de 2021 / October 28, 2021
Validade / Expire date 27 de agosto de 2024 / August 27, 2024

MARCAÇÃO / MARKING:

- A. Marca de certificação / Certification mark;
B. Marca registrada ou nome do fabricante / Manufacturer's name or trade mark;
C. Designação do tipo, número de catálogo ou número de série / Type designation, catalogue number or serial number;
D. Tensão(ões) nominal(ais) / Rated voltage(s);
E. Corrente nominal sem a unidade "A" precedida pelo símbolo de atuação instantânea (B, C, ou D) / Rated current without symbol "A" preceded by symbol of instantaneous tripping (B, C, ou D);
F. Frequência nominal / Rated frequency;
G. Capacidade de curto-circuito nominal / Rated short-circuit capacity;
H. Diagrama de ligação, a não ser que seja evidente a maneira correta de conexão / Wiring diagram, unless the correct mode of connection is evident;
I. Temperatura ambiente, se diferente de 30°C / Reference ambient air temperature, if different from 30°C;
J. Grau de proteção / Degree of protection;
K. Selo de informação de conformidade Tipo C – Classe 1 / Brazilian conformity information mark. Type C – Class 1;
L. Etiqueta (somente embalagem) / Brazilian required label (package only).

As marcações E, K, e L, deve ser prontamente visível quando o disjuntor estiver instalado. Os demais dados podem estar colocados na lateral ou atrás do disjuntor. As Marcações B, C, D, F, G, I e J podem ser colocadas na lateral ou atrás do disjuntor. A marcação H pode ser colocada em qualquer cobertura que deve ser removida para conectar os fios de alimentação mas não podem ser colocadas em uma etiqueta solta no disjuntor. Qualquer outra informação não marcada deve constar na documentação do fabricante. Marking E, K, and L, above shall be readily visible when the circuit-breaker is installed. If, for small devices the available space is insufficient, markings B, C, D, F, G, I and J may be put on the side or in the back of the circuit breaker. Marking H may be on the inside of any cover which has to be removed in order to connect the supply wires but shall not be on a label loosely attached to the circuit-breaker. Any other information not marked shall be given in the manufacturer's documentation.

LISTA DE DOCUMENTOS / DOCUMENTS LIST:

<input checked="" type="checkbox"/> Description ILL# <input type="checkbox"/> TestRef ILL#	Título / Title:	Desenho Nº Drawing No.:	Revisão ou Data: Issue or Date
Documentos oriundos da Transferência do Certificado de Conformidade, número TÜV 18.1782 emitido pelo OCP TÜV Rheinland			
01	Memorial Descritivo Disjuntores Curva C - Changan	FORM_EP_14_00	2019-08-19
02	Lista de Componentes DZ47-63S + Aplicação dos Materiais + Fotos	-	-
03	Fotos dos Disjuntores, todas as visitas.	-	-
04	Autorização de uso Changan TÜV x Ourolux MCB	-	2018-04-30
05	Catálogo Disjuntores OUROLUX	-	-
06	Procedimento Sistema de Gestão da Qualidade OUROLUX – Processos de Pós-venda	PR_PV_01	Rev 01 2018-03-19
07	Desenho do Projeto – DZ47-63S/miniature circuit breaker	DZ47-63S	2019-08-16
08	Marcação Classe do Disjuntor	-	2019-10-31
09	Esquema de Marcação Embalagem - Master Box 42 x 24 x 33 cm e Labels 15 x 8,5 cm	-	2018-04-12
10	Esquema de Marcação Embalagem - Master Box 22,5 x 8 x 8 cm e Labels 5,5 x 6,2 cm	-	2019-10-31
11	Esquema de Marcação no Disjuntor - Print	-	2019-10-31
12	Esquema de Marcação no corpo do Disjuntor I	-	-
13	Esquema de Marcação no corpo do Disjuntor II	-	-

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Avenida Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º andar
04571-010 – Brooklin – São Paulo – SP – Brasil

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 19.1203**

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de:
Certificate of Conformity valid only with the following pages:

1 a 12

Emissão / Date of issue 28 de agosto de 2019 / August 28, 2019
Revisão / Revision Date 28 de outubro de 2021 / October 28, 2021
Validade / Expire date 27 de agosto de 2024 / August 27, 2024

<input checked="" type="checkbox"/> Description ILL# <input type="checkbox"/> TestRef ILL#	Título / Title:	Desenho Nº Drawing No.:	Revisão ou Data: Issue or Date
14	Product Package Data Sheet	FMKT 16091600-01	2018-04-06
15	Informativo sobre rastreabilidade do produtos	-	-
16	Procedimento Sistema de Gestão da Qualidade Ourolux – Manual do Sistema de Gestão	GR_SIGO_01	Ver 06 2018-03-09
17	Curva I ² t DZ47-63S	-	-
18	Certificado ISO 9001:2015 - Ourolux	-	-
19	Auditoria Inicial + Relatório de Coleta de Amostras + Plano de Ensaios – Fabricante Changan	50112071 001	2017-10-12
20	Justificativa TÜV, Avaliação do Sistema de Atendimento a Reclamação do Cliente – Solicitante Ourolux	-	2019-07-04
21	Auditoria de Manutenção Manutenção 1º semestre (1/6) / 1º ciclo – Fabricante Changan	27113114	2018-12-07
22	Auditoria de Manutenção Manutenção 1º semestre (1/6) / 1º ciclo – Solicitante Ourolux	PO-1040-18	2018-12-20
23	Plano de Ensaios Manutenção 1º semestre (1/6) / 1º ciclo TÜV 18.1782	27114651	2019-01-17
24	Confirmação de Manutenção 1º semestre (1/6) / 1º ciclo TÜV 18.1782	27114651	2019-05-22
25	Check list, Transferência TÜV 18.0782 - OUROLUX	-	2019-06-06

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE, RELATÓRIOS DE ENSAIO / CERTIFICATE OF CONFORMANCE, TEST REPORTS:

<input checked="" type="checkbox"/> TestRec DS# <input type="checkbox"/> TestRef DS#	Título/Descrição: Title/Description:	Documento Nº Document No.:	Revisão ou Data: Issue or Date
Documentos oriundos da Transferência do Certificado de Conformidade, número TÜV 18.1782 emitido pelo OCP TÜV Rheinland			
01	Certificado de Conformidade TÜV Rheinland – Fabricante Changan	TÜV 18.0878	Rev 00
02	Certificado de Conformidade TÜV Rheinland – Solicitante Ourolux	TÜV 18.1782	Rev 00
03	Initia Test Report. Lab: The Low Voltage Apparatus Laboratory of Zhejiang Testing & Inspection Institute for Mechanical and Electrical Products Quality [ZTME - ILAC CNAS nº L-0483]	1C171066	2017-11-21

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Avenida Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º andar
04571-010 – Brooklin – São Paulo – SP – Brasil

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 19.1203**

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de:

Certificate of Conformity valid only with the following pages:

1 a 12

Emissão / Date of issue 28 de agosto de 2019 / August 28, 2019
Revisão / Revision Date 28 de outubro de 2021 / October 28, 2021
Validade / Expire date 27 de agosto de 2024 / August 27, 2024

OBSERVAÇÕES / OBSERVATIONS:

- Este certificado aplica-se aos produtos idênticos ao protótipo avaliado e certificado, manufaturados na(s) unidade(s) fabril(is) mencionada(s) neste certificado, sendo este válido apenas para produtos fabricados/produzidos após a sua emissão.
- Qualquer alteração no produto, incluindo a marcação, invalidará o presente certificado, salvo se o solicitante informar por escrito à UL do Brasil Certificações sobre esta modificação, a qual procederá à avaliação e decidirá quanto à continuidade da validade do certificado.
- Somente as unidades comercializadas durante a vigência deste certificado estarão cobertas por esta certificação.
- As atividades de instalação, inspeção, manutenção, reparo, revisão e recuperação dos equipamentos são de responsabilidade dos usuários e devem ser executadas de acordo com os requisitos das normas técnicas vigentes e com as recomendações do fabricante.
- 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 da UL do Brasil Certificações 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.
1. This certificate applies to the products that are identical to the prototype investigated, certified and manufactured at the production site(s) mentioned in this certificate, being valid only for products produced/manufactured after its issuance.
2. Any changes made on the product, including marking, will invalidate this certificate unless UL do Brasil Certificações is notified, in written, about the desired change, who will conduct an analyzes and will decide over the continuity of the certificate validity.
3. Only the products placed into the market during the validity of this certificate will be covered by this certification.
4. The installation, inspection, maintenance, repair, review and rebuild equipment activities are responsibility of the end user and must be performed in accordance with the requirements of the standards and manufacturer's recommendation.
5. The validity of this Certificate of Conformity is subjected to the conduction of the maintenance evaluations and treatment of possible nonconformities according to UL do Brasil Certificações guidelines in accordance with the specific RAC. In order to verify the updated condition of validity of this Certificate of Conformity, the Inmetro database of certified products and services must be consulted.

HISTÓRICO DE REVISÕES / REVISION HISTORY:

Data de revisão <i>Revision Date</i>	Descrição da revisão <i>Description of revision</i>	Número do projeto <i>Project number</i>	Número da Revisão <i>Revision Number</i>
2021-10-28	Renovação do certificado.	4790055729	3
2020-07-23	Atualização da lista de documentos <i>Update document list</i>	OPP-022020-102470295.1.2	2
2019-12-17	Atualização das ilustrações de marcação: ILL-08, ILL-10 e ILL-11 e atualização das datas das auditorias. <i>Update of marking illustrations: ILL-06, ILL-08 and ILL-09 and update of audit dates.</i>	OPP-102019-102419685.3.5	1
2019-08-28	Emissão inicial oriunda de transferência do certificado TÜV 18.1782, do Organismo de Certificação TÜV Rheinland. <i>Initial Issue by means of the TÜV 18.1782 certificate transfer, from Certification Body TÜV Rheinland.</i>	OPP-112018-102236608.2.3	0
A última revisão substitui e cancela as anteriores <i>The last revision cancels and substitutes the previous ones</i>			

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Avenida Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º andar
04571-010 – Brooklin – São Paulo – SP – Brasil