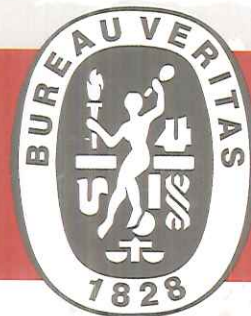


BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

Conferido ao Solicitante

BLINDA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (COOPER Crouse-Hinds Blinda)

CNPJ: 00.142.341/0004-44

AV. IRENO DA SILVA VENANCIO, 199 – GALPÃO 14C e 14D – PROTESTANTE - CEP: 18111-100
VOTORANTIM/SP
BRASIL

FABRICANTES: COOPER CROUSE-HINDS GmbH
NEUER WEG – NORD, 49 – D-69412 - EBERBACH
GERMANY
S.C COOPER INDUSTRIES ROMANIA SRL
ZONA INDUSTRIALA NV, STR. III Nr. 12 – 310510 ARAD
ROMANIA

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 da norma de referência detalhada abaixo:

NORMA DE REFERÊNCIA

ABNT NBR IEC 60079-0:2008, ABNT NBR IEC 60079-1:2009 e ABNT NBR IEC 60079-7:2008.
A CERTIFICAÇÃO PARA ESTE PRODUTO É O MODELO COM AVALIAÇÃO DO SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE DO FABRICANTE E ENSAIOS NO PRODUTO, CONFORME CLÁUSULA 6.1 DO REQUISITO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE, ANEXO À PORTARIA Nº 179 DO INMETRO, PUBLICADA EM 18 DE MAIO DE 2010.

ESCOPO DE FORNECIMENTO

INTERRUPTOR

MODELO: GHG 273....R....

MARCAÇÃO: Ex d e IIC T6 Gb
 $-25\text{ °C} \leq T_a \leq +55\text{ °C}$

Data de Início deste Ciclo: **18 DE MAIO DE 2015**

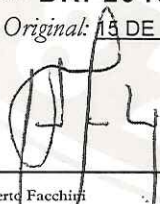
*Este Certificado foi emitido segundo modelo ISO CASCO 5 e sua validade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do Bureau Veritas Certification e previstas no RAC específico, conforme determinado no Contrato de Certificação de Produto nº BR.2060430 e BR.2106086. Este certificado é válido até: **17 DE MAIO DE 2018.***

Número de Certificado INMETRO: **BVC15.4501**

Data de Emissão: **12 DE JUNHO DE 2015**

Número do Certificado: **BRP234501**

Data da Aprovação Original: **18 DE MAIO DE 2015**


Paulo Roberto Facchini
Gerente Técnica de Certificação de Produtos
Bureau Veritas Certification
Rua Joaquim Palhares, 40, 8º Andar.
20260 - 080 – Estácio – Rio de Janeiro/RJ – Brasil
tel.: (21) 2206 - 9438



O uso da Identificação acima indica a acreditação com Relação às atividades cobertas pelo Certificado nº OCP-0018.



BUREAU VERITAS
162237



Certificado de Conformidade

Nº DO CERTIFICADO

BRP234501

ESCOPO DE FORNECIMENTO

ESPECIFICAÇÕES:

O interruptor consiste de um invólucro composto de tampa e base fabricados em poliamida com aditivo de condutividade onde são montados um acionador (na tampa) e um elemento de contato GHG 270 1008R.... (internamente sobre a base). O elemento de contato possui terminais para conexões externas.

O invólucro permite o acoplamento de interruptores, permitindo a interligação direta entre terminais e garante um grau de proteção IP66.

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS:

Tensão Nominal: 250 V

Corrente Nominal: 16 A

Capacidade de Conexão: 1,5 mm² para uma T_{amb} = -20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C

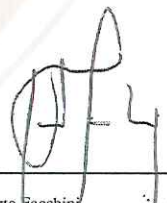
2,5 mm² para uma T_{amb} = -20 °C ≤ Ta ≤ +55 °C

DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA:

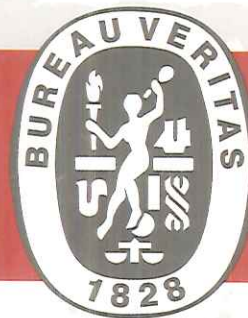
- Certificado de Conformidade n° PTB 98 ATEX 3121/01 de 30/10/2000;
- Certificado de Conformidade n° CEPEL 02.0060 de 15/02/2013;
- Relatório de Ensaio PTB n° PTB Ex 00-30082 de 18/10/2000;
- Relatório de Ensaio BVS n° BVS PP 00.2046 EG de 15/09/2000;
- Relatório de Análise (RA) n° 027/2015 de 11/05/2015;
- Relatório de Análise (RA) n° 073/2015 de 12/05/2015;
- Relatório de Análise (RA) n° 100/2015 de 11/06/2015;
- Desenhos técnicos;
- Manual em Português.

Número de Certificado INMETRO: **BVC15.4501**

Data de Emissão: **12 DE JUNHO DE 2015**


Paulo Roberto Facchini
Gerente Técnico de Certificação de Produtos
Bureau Veritas Certification •
Rua Joaquim Palhares, 40, 8º Andar.
20260 - 080 - Estácio - Rio de Janeiro/RJ - Brasil
tel.: (21) 2206 - 9438





Certificado de Conformidade

Nº DO CERTIFICADO

BRP234501

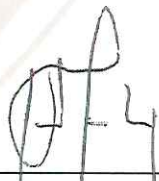
ESCOPO DE FORNECIMENTO

OBSERVAÇÕES:

1. Este Certificado de Conformidade é válido para os produtos de modelo e tipo idêntico ao protótipo ensaiado. Qualquer modificação de projeto ou utilização de componentes e materiais diferentes daqueles descritos na documentação deste processo, sem autorização prévia do Bureau Veritas Certification, invalidará o certificado.
2. É de resposanbilidade do Fabricante assegurar que os interruptores sejam submetidos aos ensaio de rotina aplicaveis.
3. Os interruptores devem ter, afixada em lugar visível e de forma indelével, a seguinte advertência:

“ATENÇÃO – NÃO ABRA QUANDO ENERGIZADO”
“ATENÇÃO – LIMPAR SOMENTE COM PANO ÚMIDO SEM SOLVENTES”
4. É de responsabilidade do usuário assegurar que o equipamento seja instalado em atendimento às Normas pertinentes para Instalações Elétricas em Atmosferas Explosivas e às recomendações do fabricante.
5. 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.
6. O fabricante deve fornecer manuais de instruções para instalação, operação, manutenção e reparo redigido em português.

Número de Certificado INMETRO: **BVC15.4501**
Data de Emissão: **12 DE JUNHO DE 2015**


Paulo Roberto Facchini
Gerente Técnico de Certificação de Produtos
Bureau Veritas Certification •
Rua Joaquim Palhares, 40, 8º Andar.
20260 - 080 - Estácio - Rio de Janeiro/RJ - Brasil
tel.: (21) 2206 - 9438

