

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Solicitante Applicant	ENERGY CONDUTORES DO BRASIL LTDA CNPJ: 02.171.371/0001-61 Av. Governador Manoel Ribas, 139 – Alto da Gloria CEP 84550-000 – Rebouças – PR – Brasil		
Fabricante Manufacturer	ENERGY CONDUTORES DO BRASIL LTDA CNPJ: 02.171.371/0001-61 Av. Governador Manoel Ribas, 139 – Alto da Gloria CEP 84550-000 – Rebouças – PR – Brasil		
Família Family	Cabo de potência para sistemas fotovoltaico.		
Produto Product	Cabo de potência para sistemas fotovoltaico, não halogenados termofixo, isolados, com cobertura 90°C – 1,8kVc.c - classe 5 , bitolas 4mm² e 6mm²		
Normas Standards	ABNT NBR 16612:2020 - Cabos de potência para sistemas fotovoltaicos, não halogenados, isolados, com cobertura, para tensão de até 1,8 kV C.C. entre condutores - Requisitos de desempenho.		
Regulamento Regulation	Fios, Cabos e Cordões Flexíveis Elétricos – Consolidado Portaria n.º 131, de 23 de Março de 2022. Modelo 5 – Ensaio de Tipo/Rotina e Sistema Gestão Qualidade		
Data da Auditoria Audit Date	08/08/2024		
Nº Certificado Certificate No.	TNBR-31293	Emissão Inicial First Concession	29/10/2024
Validade do Certificado Expiry Certificate Date	29/10/2024 – 28/10/2029		

Este certificado está vinculado a um contrato e para o endereço acima citado.
This certificate is related to a contract and to the above metioned address.

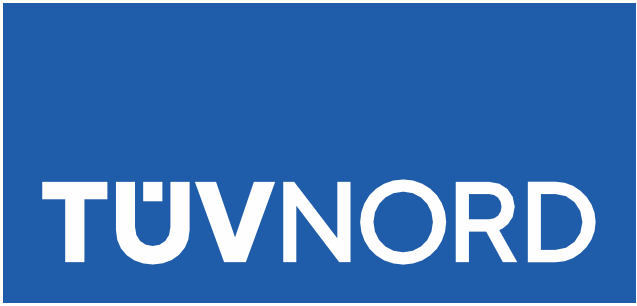

Reginaldo Maia
Diretor Presidente

Barueri, 29/10/2024

A validade deste certificado está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do OCP 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 pelo INMETRO.

The validity of this certificate depends on the surveillance assessments performing and treatment of possible non-conformity in accordance with the OCP orientations specified in specific RAC. To verify the updated condition of regularity of this certificate must be obtained from the product database and Certificate Services INMETRO.

Revisão Revision	Data Date	Descrição Description
00	29/10/2024	Emissão Inicial



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Nº Certificado
Certificate No.

TNBR-31293

Validade
Expiry Date

28/10/2029

Informações Adicionais Additional Information

Identificação do(s) Laboratório(s) e Relatório(s) de Ensaio
Laboratório Utilizado: **Laboratório LABSYSTEM (CRL0154)**
Relatório(s): (inclusive data de emissão dos relatórios) –
Relatorio #13590824 (23/09/2024) e Relatorio #13590824 (23/09/2024) SUPLEMENTO

Descrição dos componentes críticos: Cobre, Composto Termoplástico (PVC) tipo A e Master Batch

Marca Comercial Commercial Brand	Modelo Model	Descrição Description	Código de Barras GTIN GTIN Barcode
ENERGY	Cabo de potência para sistemas fotovoltaico - seção 4mm²- cor: VERMELHO, PRETO, AZUL, VERDE, BRANCO, CINZA, MARROM E AMARELO	Cabo de potência para sistemas fotovoltaico, não halogenados termofixo, isolados, com cobertura 90°C – 1,8kVc.c - classe 5. Massa Bruta: 0,059652 kg/m;	-
ENERGY	Cabo de potência para sistemas fotovoltaico - seção 6mm²- cor: VERMELHO, PRETO, AZUL, VERDE, BRANCO, CINZA, MARROM E AMARELO	Cabo de potência para sistemas fotovoltaico, não halogenados termofixo, isolados, com cobertura 90°C – 1,8kVc.c - classe 5. Massa Bruta: 0,078189 kg/m;	-

