

BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Aprovação

Conferida ao Solicitante

ELETROMAR LTDA.

CNPJ: 04.204.985/0001-28
AVENIDA COMANDANTE GUARANY, 525, 22775-610
JACARÉPAGUA – RIO DE JANEIRO/RJ
BRASIL

FABRICANTE: HAGER ELECTRO

132 BD D'EUROPE – 67215 – OBERNAI
FRANÇA

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

IEC 61008-1:2002

ESCOPO DE FORNECIMENTO

INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL ELETROMAR "CD" E "CF"
TENSÕES NOMINAIS / Nº DE PÓLOS / CORRENTE RESIDUAL DIFERENCIAL (IDN)
230V/400V~ / 2P E 4P / 30mA, 100mA E 300mA
FREQUENCIA: 50/60Hz
TEMPERATURA DE REFERENCIA: 30°C
SÉRIE HOMOGENEA- CORRENTES NOMINAIS: 25A, 40A E 63A

"ESTE CERTIFICADO DEVE SER UTILIZADO COM SEU RESPECTIVO ANEXO."

Data da Aprovação Original: 08 DE SETEMBRO DE 2008

Este Certificado está sujeito a avaliação satisfatória e contínua do Fornecedor, conforme determinado no Contrato de Certificação de Produto nº BR.0913999-RJN este certificado é válido até 06 DE MARÇO DE 2014

Número do Certificado: **BR227440**

Data: 15 DE MARÇO DE 2011

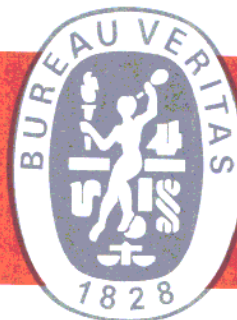
Sergio Baptista de Figueiredo Junior
Managing and Issuing Office:
Av. do Café, 277, Torre B, 5º Andar
Centro Empresarial do Aço
04311-000 - Vila Guarani - São Paulo/SP - Brasil



O uso da identificação acima indica a acreditação com relação as atividades cobertas pelo certificado nº OCP - 0018



BUREAU VERITAS
Certification



Anexo ao Certificado de Conformidade

Nº DO CERTIFICADO

BR227440

ESCOPO DE FORNECIMENTO

CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES DO PRODUTO

1) Características Técnicas Nominais:

- ✓ Capacidade Nominal de Interrupção I_m (A) : 1500;
- ✓ Capacidade Residual Nominal de Interrupção $I_{\Delta m}$ (A) : 1500;
- ✓ Corrente Condicional de Curto Circuito I_{nc} (A) : 6000;
- ✓ Corrente Residual Condicional de Curto Circuito $I_{\Delta c}$ (A) : 4500.

2) Classificação:

- ✓ Em função da Tensão: Independente da Tensão;
- ✓ Em função da Componente DC: Tipo AC;
- ✓ Em função do Tempo de Retardo: Tipo para Uso Geral (Não Seletivo);
- ✓ Comportamento em caso de Surtos : Proteção para Surtos causados por Tensão de Impulso (3000 A – 0,8 μ s/ 20 μ s);
- ✓ Proteção contra influencias externas: Aberto (para uso com um invólucro apropriado);
- ✓ Método de Montagem: Quadro de Distribuição.

Data: 15 DE MARÇO DE 2011

Sergio Baptista de Figueiredo Junior
Managing and Issuing Office:
Av. do Café, 277, Torre B, 5º Andar
Centro Empresarial do Aço
04311-000 - Vila Guarani - São Paulo/SP - Brasil



BUREAU
VERITAS
030735