

INTERRUPTOR DIFERENCIAL (DR) - TIPO AC
CORRENTE RESIDUAL (I_{Δn}) = 30mA
Icc ≥ 1,5kA/0,5s

DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO
CORRENTE NOMINAL ESPECIFICADA P/ 30°C
CONFORME NBR NM 60998

DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO
3 POLOS EM CAIXA MOLDADA
CORRENTE NOMINAL ESPECIFICADA P/ 40°C
CONFORME NBR 5361



CONFORME REQUISITOS DA IT 2011, A SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DEVE SER FIXADA NO LADO EXTERNO DOS QUADROS ELÉTRICOS, SINALIZAÇÃO DE ALERTA CONFORME FIGURA AO LADO.

ESTA IDENTIFICAÇÃO DEVE SER LEGÍVEL, INDELÉVEL, NÃO FACILMENTE REMOVÍVEL E POSICIONADA DE FORMA A EVITAR RISCOS E CONFUSÃO.

• QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM MATERIAL DE AÇO CARBÔNIO (MIN 4U80), ESMALTADA NA ORN. CINZA, COM PORTA REVERSÍVEL, E TRINCO COM FECHADURA COM CHAVE/MANTELA.

• AS PARTES METÁLICAS DEVERÃO SER SUBMETIDAS A:

- PRÉ-TRATAMENTO ANTI-OXIDANTE (99,99%);
- DECAPAGEM, FOSFATIZAÇÃO A QUENTE E PASSIVAÇÃO PINTURA COM PROCESSO ELETROLÍTICO A FÓF. RESINA POLIÉSTER, ESPESURA MÍN. 11µm;
- ACABAMENTO FINAL, SÓDIO BAZ, 7022.

• O MATERIAL DE AÇO CARBÔNIO, MINIMO, GRADE INDELEZIVEL, PARAFUSADA OR REBITADA, CONTEENDO INFORMAÇÕES SÚBIMOS NOME DO FABRICANTE, NOME DO QUADRO E TENSÃO NOMINAL, DO CIRCUITO PRIMÁRIO.

• A BARRA DE CRODIL, DE AÇO, DEVERÁ SER IDENTIFICADO COM O NÚMERO E OS DÍZIMOS DO PROTECTOR.

• BARRA INTERNA COM ACESSO ÀS ALAVANCAS DOS DISJUNTORES (20-29), PLACA DE PROTEGIMENTO EXTRAVEL.

• SUBSTITUÍVEL DE COBRE ELETROLÍTICO (99,99%) TÓPICO PENTE PARA AS FASES E BARRAS INDEPENDENTES DE NEÚTRO E TERRA.

• TRILHO DIN. PARA MONTAGEM DOS DISJUNTORES, COM ESPAÇOS PARA MÓDULOS DE 150mm.

• TRILHO DE PROTEÇÃO MINIMIZ. (40.45mm TÉCNICAS), (40.45mm PARA USO GERAL) E 110mm (45.45mm EXPOSTAS AO TEMPO).

• DIMENSIONAMENTO E ESPECIFICAÇÕES CONFORME NBR IEC 60438-3.

• O PRODUTOR DEVERÁ ATENDER A TODAS AS REQUISITOS E ESPECIFICAÇÕES CONFORME COM AS NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS OU IEC E CERTIFICADOS DE ACORDO COM ESTAS ASSOCIAÇÕES.

ADVERTÊNCIA

1. Quando um disjuntor ou onodotadora atua, desligando algum circuito ou a instalação inteira, a causa pode ser uma sobrecarga ou um curto-circuito. Desligamentos frequentes são sinais de sobrecarga. Por isso, NUNCA troque seus disjuntor ou fusíveis por outro de maior corrente (maior amperagem) simplesmente. Como regra, a troca de um disjuntor ou fusível por outro de maior corrente, entre, a trocas dos fios e cabos elétricos, por outros de maior seção transversal.
 2. Da mesma forma, NUNCA desative ou remova a chave automática de proteção contra choques elétricos (dispositivo DR), mesmo em caso de desligamento sem causa aparente. Se os desligamentos forem frequentes e principalmente, se as tentativas de religar a chave não tiverem efeito, isso significa, muito provavelmente, que a instalação elétrica apresenta anomalias internas, não podem ser identificadas e corrigidas por profissionais qualificados.
- A DESATIVAÇÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTECTORA CONTRA CHOQUES ELÉCTRICOS E RISCO DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.**

A ADVERTÊNCIA ACIMA, PODE VIR DE FABRICA OU SER PROVIDA NO LOCAL, ANTES DE A INSTALAÇÃO SER ENTREGUE AO USUÁRIO, E NÃO DEVE SER FACILMENTE REMOVÍVEL.

04	---	---	---
03	---	---	---
02	---	---	---
01	29/11/2024	REVISÃO DE COMPATIBILIZAÇÃO DA DISTRIBUIÇÃO DOS CIRCUITOS QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - CEE-2	FELIPE VAZ
00	10/11/2024	EMISSION INICIAL	FELIPE VAZ
REV.	DATA	DESCRIÇÃO DA MODIFICAÇÃO	PROJETISTA

CONTRATANTE: _____ CLIENTE: _____

**SULZER**

EMPREENHIMENTO:
SULZER BRASIL S.A. - FABRICA JUNDIAÍ-SP

AV. ENG. JOÃO FERNANDES GIMENES MOLINA, Nº 905
DISTRITO INDUSTRIAL, JUNDIAÍ - SP, 13213-080

PLANTA DO QG-CCE2
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO E DIAGRAMA UNIFILAR



PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

RUA BENTO DIAS, Nº 696 - CENTRO - CAPIVARI-SP
FONE.: (19) 9 2275-2726 - E-MAIL: contato@vixing.com

RESPONSÁVEL
DOUTOR LUIZ FELIPE VAZ DE OLIVEIRA

ART
26000+3026002

CÓDIGO DO EMPREENDIMENTO

24-0072

COMERCIAL

ÁREA TÉCNICA
ELÉCTRICA

PAGE

EXECUTIVO

10/11/2024

FOLHA Nº

000303
4901540

SUZ-ELE-0002-

ESCALA
S.F8C