

Poste Circular de Concreto ou Duplo T

30 cm



Adesivo na Porta do Painel

1.3 m

Solo

Transformador - 225 kVA			
Z% (pu)	4,5%		
Perdas Totais (W)	3300		
Sbase (kVA)	225		
Tensão de Linha (V) - Lado de Baixa	220		
Z (Ω)	0,0097	Cabo (mm²)	240
R Trafo (Ω)	0,0032	R Cabo (Ω)	0,0009858
XL Trafo (Ω)	0,0092	XL Cabo (Ω)	0,000107
Z Total (Ω)	0,0106		
ICC Trifásica Simétrica (kA)	12,0		
Ct (s)	0,0089		
Fa - Fator de Assimetria	1,28		
ICC Trifásica Assimétrica (kA)	15,1		
ICC Trifásica Assimétrica Impulso (kA)	21,4		
ICC Bifásica (kA)	10,4		

Eletroduto Galvanizado de 85mm

- (Descida Tipo 6 - D6) - Condutores (F-F-F-N) 240 mm² - ISOLAÇÃO EPR/XLPE 90° 0,6/1kV
- (Descida Tipo 4 - D4) - Condutores (F-F-F-N) 70 mm² - ISOLAÇÃO EPR/XLPE 90° 0,6/1kV
- (Descida Tipo 3 - D5) - Condutores (F-F-F-N) 95 mm² - ISOLAÇÃO EPR/XLPE 90° 0,6/1kV

PAINEL 70X60X30 - IP66 - Uso ao Tempo

Painel Elétrico de Sobrepor Proteção IP66

Uso ao Tempo - Vedação na Entrada e Saída

Composição:

- 1x Disjuntor Tripolar Termomagnético Caixa Moldada (400 A - Icu 30 kA) (Descida Tipo 1 - D6)
- 1x Disjuntor Tripolar Termomagnético Caixa Moldada (150 A - Icu 30 kA) (Descida Tipo 2 - D4)
- 1x Disjuntor Tripolar Termomagnético Caixa Moldada (250 A - Icu 30 kA) (Descida Tipo 3 - D5)
- 1x Barramento de Neutro
- 1x Barramento de Terra
- 3x DPS (Dispositivo de Proteção Contra Surto) - 60 Hz, 275 V, forma de onda 8/20 us
Corrente de Descarga: Máximo 40 kA - Corrente Nominal: 20 kA - Classe Tipo II - Up < 1,2 kV

ATENÇÃO: COMO NÃO É POSSÍVEL DETERMINAR A CARGA INSTALADA DAS BARRACAS E A SECRETARIA DE AGRICULTURA NÃO SOUBE INFORMAR A POTÊNCIA DOS EQUIPAMENTOS A SEREM INSTALADOS, NÃO É POSSÍVEL PREVER O BALANCEAMENTO DAS POTÊNCIAS NAS FASES DO CIRCUITO, BEM COMO A BITOLA E A PROTEÇÃO ADEQUADA PARA OS CIRCUITOS DE CADA INSTALAÇÃO. ASSIM, É DE RESPONSABILIDADE DO INSTALADOR DAS BARRACAS A OBSERVÂNCIA DOS LIMITES DE CONDUÇÃO DE CORRENTE DO PAINEL, BEM COMO A INSTALAÇÃO ADEQUADA DA PROTEÇÃO PARA OS CIRCUITOS TERMINAIS OBSERVANDO TODOS OS REQUISITOS DA NBR 5410.

NÃO É PERMITIDA A MODIFICAÇÃO DA PROTEÇÃO DO PAINEL ELÉTRICO, BEM COMO A INTERLIGAÇÃO DE CIRCUITOS QUE NÃO PASSEM PELA MESMA. O TERRA É UM CONDUTOR DE PROTEÇÃO, NÃO DEVENDO SER ENERGIZADO EM CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO NORMAL.

TODAS AS PARTES METÁLICAS DEVEM SER ATERRADAS.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundado em 15 de agosto de 1953"
Rua Passiaribu, 444 - Centro - Jau - SP
Telefone: (14) 3602-1803
www.jau.sp.gov.br



PROJETO

Croqui dos Tipos de Descidas (D4, D5, D6) para as barraquinhas

LOCAL

Av. Prof. Dr. Alfeu Fabris, 828 - Jardim Padre Augusto Sani, Jau - SP

Rafael Pavan
Engenheiro Eletricista

ESCALA Sem Escala	DATA Junho de 2023
DESENHO Rafael Pavan - Revisão 2	ART n/d
ASSUNTO Descidas	FOLHA 03/06