



QDC-1P - QUADRO RESUMO											
POTÊNCIA INSTALADA		FATOR DEMANDA	POTÊNCIA DEMANDADA		CORRENTE FINAL / FASE C			SEÇÃO	PROTEÇÃO		
(kW)	(kVA)	(Fd)	(kW)	(kVA)	FASE A	FASE B	FASE C	F / N / T	In	CURVA	loc. Mín.
					(A)	(A)	(A)	(mm²)	(A)	ATUAÇÃO	(kA)
46,46	50,50	0,82	38,10	41,41	109	109	109	50 / 50 / 25	125	C	10

NOTAS GERAIS – QDC-1P

CRITÉRIOS DE DISTRIBUIÇÃO

OS PRODUTOS DEVEEM SER INSTALADOS CONFORME AS SEGUINTES CONDIÇÕES:

- DIMENSÕES COMPATÍVEIS COM AS NECESSIDADES DO PROJETO, VERIFICAR AS CONDIÇÕES DE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO;
- DEVE SER VERIFICADO SE OS PRODUTOS SÃO RESISTENTES, DEVEM SER SOLUÇÕES PROPRIAS DO FABRICANTE ORIGINAL DO MÓDULO A QUE SÃO APROVADA E LAUDADA PELO MESMO;
- DEVE SER VERIFICADO SE OS PRODUTOS SÃO RECONHECIDOS EM CATÁLOGO, SE O FABRICANTE ORIGINAL OU UMA SOLUÇÃO JÁ APROVADA PELO MESMO;
- FORMA DE SEPARAÇÃO INTERNA DO MÓDULO FRONTAL, COM ESPELHO DE PROTEÇÃO FRONTAL, DEVE SER VERIFICADA SE OS PRODUTOS SÃO RECONHECIDOS EM CATÁLOGO, SE O FABRICANTE ORIGINAL OU UMA SOLUÇÃO JÁ APROVADA PELO MESMO;
- SECUNDÁRIAS/BARRAS SECUNDÁRIAS DEVEM SER ATRÁVES DE CABOS OU BARRAMENTOS, FICA A CARGA DE PRODUTOS EQUIVOCALMENTE PELO FABRICANTE ORIGINAL.

BARRAMENTOS OU BARRAS DE DISTRIBUIÇÃO

OS PRODUTOS DEVEEM SER INSTALADOS CONFORME AS SEGUINTES CONDIÇÕES:

- OS PRODUTOS DEVEEM SER DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO TER A CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE DE, NO MÍNIMO, IGUAL A CORRENTE NOMINAL DE DISSIPADOR QUE O PROTEGE, O BARRAMENTO DE NEUTRO DEVERÁ TER A MESMA CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DA CORRENTE DE BARRAMENTO DE TERMO, NO MÍNIMO, 50% A CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DA UTILIZADA NA FASE.

DISJUNTORES

OS PRODUTOS DEVEEM SER FABRICADOS CONFORME AS NORMAS NBR 60.898 OU NBR-60947-2 (COM SINALIZAÇÃO DE TRILHOS DIN 55444) PARA DISJUNTORES ATÉ 63A E NBR-60947-2 PARA DISJUNTORES ACIMA DE 63A.

- POSSUIR CAPACIDADE DE RUPTURA (CC), MÍNIMA, CONFORME ESTA INDICADA NO QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES.
- SER CURVA DE ATUAÇÃO T₀ (C), CONFORME INDICADA NO QUADRO DE CARGAS.

- 1 - DIMENSÕES EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2 - OS CONDUTORES UTILIZADOS NA EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES, DEVERÃO OBEDECER O SEGUINTE PADRÃO DE CORES:
 - * FASES – PRETO
 - * NEUTRO – AZUL CLARO
 - * TERRA – VERDE
 - * RETORNO – CINZA
- 3 - TODOS OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DEVERÃO CONTER PLACA DE ADVERTÊNCIA CONFORME NORMA DA ABNT NBR-5410.
- 4 - A CONSTRUTORA CONTRATADA DEVERÁ APRESENTAR PROJETO CONSTRUTIVO DETALHADO DO(S) QUADRO(S) E INSTALAÇÃO DE TODA A REDE ELÉTRICA PARA APROVAÇÃO ANTES DA INSTALAÇÃO.
- 5 - QUALQUER MODIFICAÇÃO NO PROJETO NA OBRA, SEM CONSULTA AO PROJETISTA, É DE TOTAL RESPONSABILIDADE DO CONSTRUTOR.

EXE	00	EMISSIONAL INICIAL		JOCY		20/09/24			
TIPO	REV	DESCRIÇÃO				DESENHO		DATA	
REVISÕES									
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS									
PROPRIETÁRIO: ESTADO DE MINAS GERAIS – VINCULADO A PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MINAS GERAIS						CNPJ: 20.971.057/0001-45			
PROJETO ELÉTRICO									
PROJETO PADRÃO A5.2				ETAPA: EXECUTIVO		ÁREA CONSTRUIDA: 921,74 m²			
UNIDADE RESPONSÁVEL: DIRETORIA DE PROJETOS DE EDIFICAÇÕES/SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA									
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO LEANDRO GONÇALVES DE BEM						CREA MG: 379292			
CONTEÚDO:						DATA: SET/2024		FOLHA: 10/15	
GRANDEZA TRIFILAR E QUADRO DE CARGAS GDC–1P									

FORMATO A0