



CLASSE II
TENSÃO NOMINAL DE FUNCIONAMENTO: 127/220V
CORRENTE DE DESCARGA NOMINAL COM CURVA 8x20µs: 10kA
CORRENTE DE DESCARGA MÁXIMA COM CURVA 8x20µs: 20kA
TENSÃO DE OPERAÇÃO CONTÍNUA MÁXIMA: 275V-60Hz
MODELO VCL SLIM 20kA

— O CIRCUITO ALIMENTADOR DA BOMBA DE INCÊNDIO DEVERÁ SER ALIMENTADO ANTES DO DISJUNTOR GERAL DO QGBT;

— DEVERÁ SER AFIXADO NO QUADRO, EM LOCAL DE DESTAQUE, A SEGUINTE ADVERTÊNCIA: PERIGO - ATENÇÃO: DESLIGAMENTO DO DISJUNTOR GERAL DO QGBT NÃO INTERROMPE A ALIMENTAÇÃO DA BOMBA DE INCÊNDIO. EM CASO DE MANUTENÇÃO DO QGBT, O DISJUNTOR GERAL DA SUBESTAÇÃO DEVERÁ SER DESLIGADO.”

— POSICIONAR O DISJUNTOR DA BOMBA DE INCÊNDIO SEPARADO DOS DEMAIS NO QGBT E COM PLACAQUETA INDICATIVA “NÃO DESLIGAR – BOMBA DE INCÊNDIO”.

— O QGBT DEVERÁ CONTER PLACA DE ADVERTÊNCIA CONFORME NORMA DA ABNT NBR-5410.



QDC-AC - QUADRO RESUMO											
POTÊNCIA		FATOR	POTÊNCIA		CORRENTE FINAL / FASE			SEÇÃO	PROTEÇÃO		
INSTALADA		DEMANDA	DEMANDADA		FASE A	FASE B	FASE C	CONDUTOR	In	CURVA	lo c Min.
(kW)	(kVA)	(Fd)	(kW)	(kVA)	(A)	(A)	(A)	HEPR (mm²)	(A)	ATUAÇÃO	(kA)
83,20	90,44	1,00	83,20	90,44	237	237	237	150	250	C	10

ADVERTÊNCIAS
- O QDC DEVERÁ CONTER PLACA DE ADVERTÊNCIA CONFORME NORMA DA ABNT NBR-5410.

- 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 CONSTRUCTIVO DETALHADO DO(S) QUADRO(S) À FISCALIZAÇÃO DO MPMG PARA APROVAÇÃO ANTES DA INSTALAÇÃO.
- 5 - QUALQUER MODIFICAÇÃO NO PROJETO NA OBRA, SEM CONSULTA AO PROJETISTA, É DE TOTAL RESPONSABILIDADE DO CONSTRUTOR.

QGBT - QUADRO RESUMO										
POTÊNCIA INSTALADA		FATOR DEMANDA	POTÊNCIA DEMANDADA		CORRENTE FINAL / FASE			SEÇÃO	PROTEÇÃO	
(kW)	(kVA)	(Fd)	(kW)	(kVA)	FASE A	FASE B	FASE C	CONDUTOR	In	lcc Min.
207,68	225,74	0,81	168,70	183,37	481	481	481	HEPR (mm²)	(A)	(kA)
					2x #240				600	15

DETALHE – PLACA DE ADVERTÊNCIA

FORMATO A1