



De acordo com a recomendação da NBR 5410/2008, item 6.5.4.10, os quadros de distribuição, destinado a instalações elétricas residenciais e análogas devem ser entregues com a seguinte advertência:

ADVERTÊNCIA

- quando um disjuntor ou fusível 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 disjuntores ou fusíveis por outros de maior corrente (maior amperagem) simplesmente. Como regra, a troca de um disjuntor ou fusível por outro de maior corrente requer, antes, a troca dos fios e cabos elétricos elétricos, por outros de maior seção (bitola).
- 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 êxito, isso significa, muito provavelmente, que a instalação elétrica apresenta anomalias internas, que só podem ser identificadas e corrigidas por profissionais qualificados.

A DESATIVÇÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E RISCOS DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.

Esta advertência pode vir de fábrica ou ser provida no local, antes de a instalação ser entregue ao usuário, e não deve ser facilmente removível.

- NOTAS**
- Identificar quadros conforme diagramas, interno e externamente;
 - Os quadros serão do tipo metálico de embutir, devidamente instalados e aterrados;
 - A montagem dos quadros assim como seus componentes deverão seguir o diagrama de montagem;
 - O quadro deverá conter em seu interior fixado na porta o diagrama elétrico correspondente ao mesmo;
 - Para o Quadro de Distribuição Geral (QDG), deverá ser utilizado o dispositivo de proteção contra surtos "DPS" Classe II;

NATUREZA DA REVISÃO	Emenda técnica	AUTORES	DATA
		KTA	07/06/2016
		RESPONSÁVEL TÉCNICO	PROJETO
		Eng. André Gonçalves	9221220160475637
		REGISTRO	REGISTRO
		KTA	AC
CLIENTE CÂMARA DE MUNICIPAL DE LIMEIRA ENDEREÇO Rua Pedro Zacaria, 70 - Jardim Itália - Limeira - SP			
PROJETO Projeto elétrico predial REFERÊNCIA Reforma e adequação das instalações elétricas TÍTULO Diagramas Elétricos e Quadros de Cargas		REVISÃO 00 ESCALA S/ESCALA	APROVAÇÃO AC DATA 09/14

Este documento é propriedade intelectual da empresa e não pode ser distribuído, reproduzido ou utilizado sem a autorização expressa da empresa. A responsabilidade pelo conteúdo deste documento é exclusiva da empresa.