



Art. 23. Os quadros de distribuição devem ser providos de sinalização de alerta, do lado externo, não facilmente removível (Figura 1).



Figura 1 - Sinalização de alerta para quadros elétricos

DETALHE QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO

- [illegible]

- 1 - QUANDO UM DISJUNTOR OU FUSELITE ATUA, DESLIGANDO ALGUM CIRCUITO DA INSTALAÇÃO INTERNA, A CAUSE PODE SER UMA SOBRECARGA OU UM CURTO-CIRCUITO. DESLIGAMENTOS FREQUENTES SÃO SINAL DE SOBRECARGA. POR ISSO, NUNCA TROQUE SEUS DISJUNTORES OU FUSELITES POR OUTROS DE MAIOR CORRENTE. JAMNOR AMPERAGEM É SEMPRE COMO REGRA, A TROCA DE UM DISJUNTOR OU FUSELITE, POR OUTRO DE MAIOR CORRENTE REQUER ANTES, A TROCA DOS FIOS E CABOS ELÉTRICOS, POR OUTROS DE MAIOR SEÇÃO ("BITOLA").
- 2 - DA MESMA FORMA, NUNCA DESATIVE OU REMOVA A CHAVE AUTOMÁTICA DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS (DISPOSITIVO DTR). MESMO EM CASO DE DESLIGAMENTOS SEM CAUSA APARENTE SE OS DESLIGAMENTOS FREQUENTES E, PRINCIPALMENTE, SE AS TENTATIVAS DE RELIGAR A CHAVE NÃO TIVEREM ÊXITO, É SEMPRE MUITO PROVÁVELMENTE, QUE A INSTALAÇÃO ELÉTRICA PRESENTA UM PROBLEMA INTERNO, QUE SE NÃO SE IDENTIFICAR E CORRIGIR, COM O TEMPO, PODE CAUSAR DESASTRES. A DESATIVAÇÃO DO REMEDIOS DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E RISCO DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.

- 1- BATERIA TÍPO NBR 22050-00/00/02;
2- RESISTÊNCIA DE CORTAÇÃO: 1000 N (100 KG) EM CILINDROS; ELÉTRICO ENERGIA COMUM;
3- POTÊNCIA INSTALADA: VERIFICAR PARÂMETROS DE DIAGRAMAS E QUANTIDADE DE CARGAS
CONEXÃO DE ATÉ 100% DA CAPACIDADE DE CARGA DESENVOLVIDA NO GO-CORRENTES - 10A;
4- TEMPERATURAS CONDIÇÕES:
a) TEMPERATURA AMBIENTE: 32°C;
b) TEMPERATURA DO SOLO: 25°C;
5- MÉDIA DE TEMPERATURA AMBIENTE: 30% DO PONTO DE ENTREGA AT O PONTO DE UTILIZAÇÃO;
6- TENSÃO LUMINOSA: 220V;
7- NORMAS ABNT: C-14;
8- ELÉTRICIDADES DO CBO GALVANIZADO: AMT NBR 1390;
9- ELÉTRICIDADES DO CBO GALVANIZADO: AMT NBR 1391;
10- CONDIÇÕES DE CARGA:
a) CONDIÇÕES DE CARGA ELÉTRICO: NBR 1390;
b) CONDIÇÕES DE CARGA ELÉTRICO: NBR 1391;
11- TOMBAS NBR 1476 AMT NBR 60666 - 03/08-1;
12- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
13- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
14- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
15- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
16- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
17- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
18- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
19- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
20- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
21- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
22- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
23- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
24- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
25- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
26- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
27- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
28- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
29- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
30- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
31- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
32- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
33- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
34- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
35- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
36- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
37- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
38- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
39- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
40- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
41- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
42- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
43- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
44- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
45- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
46- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
47- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
48- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
49- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
50- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
51- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
52- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
53- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
54- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
55- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
56- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
57- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
58- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
59- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
60- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
61- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
62- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
63- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
64- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
65- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
66- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
67- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
68- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
69- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
70- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
71- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
72- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
73- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
74- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
75- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
76- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
77- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
78- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
79- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
80- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
81- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
82- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
83- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
84- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
85- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
86- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
87- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
88- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
89- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
90- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
91- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
92- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
93- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
94- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
95- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
96- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
97- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
98- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
99- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
100- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
101- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
102- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
103- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
104- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
105- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
106- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
107- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
108- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
109- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
110- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
111- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
112- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
113- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
114- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
115- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
116- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
117- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
118- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
119- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
120- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
121- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
122- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
123- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
124- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
125- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
126- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
127- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
128- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
129- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
130- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
131- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
132- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
133- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
134- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
135- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
136- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
137- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
138- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
139- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
140- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
141- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
142- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
143- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
144- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
145- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
146- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
147- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
148- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
149- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
150- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
151- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
152- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
153- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
154- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
155- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
156- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
157- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
158- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
159- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
160- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
161- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
162- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
163- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
164- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
165- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
166- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
167- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
168- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
169- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
170- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
171- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
172- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
173- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
174- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
175- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
176- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
177- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
178- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
179- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
180- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
181- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
182- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
183- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
184- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
185- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
186- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
187- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
188- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
189- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
190- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1390;
191- ELÉTRICIDADES AMT NBR 1391;
192- ELÉTR

PROJETO ELÉTRICO

[illegible]