

ESCALA: 1/20



ESCALA: 1/20



ESCALA: 1/20



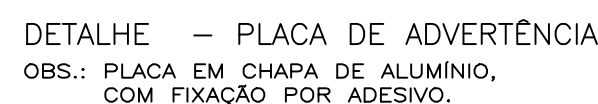
- 1 - PARA VER DIAGRAMA MULTIFILAR VER FOLHA N° 11/18.
- 2 - PARA VER QUADRO DE CARGAS DO CCM VER FOLHA N° 03/18.
- 3 - DIMENSÕES EM MILÍMETROS.

ITEM	TIPO	INSCRIÇÕES NA PLAQUETA			OTD.
		LINHA 1	LINHA 2	LINHA 3	
1	7	POTÊNCIA: 2X100CV	TENSÃO: 220V/60HZ	Nº DE FASES: 3	01
2	7	BOOSTER	NOVA CARAPINA		01
3	3	IHM	BOMBA 1		01
4	3	IHM	BOMBA 2		01
5	3	BOTÃO DE	EMERGÊNCIA		01
6	3	MULTIMEDIDOR			01
7	3	DPS			01
8	3	Q6			01
9	3	Q6.1			01
10	3	Q6.2			01
11	3	Q6.3			01
12	3	Q6.4			01
13	3	Q6.5			01
14	3	Q6.6			01
15	3	Q6.7			01
16	3	Q6.8			01
17	3	Q6.9			01
18	3	ALIMENTAÇÃO DO	PAINEL		01
19	3	MULTIMEDIDOR	TENSÃO		01
20	3	PRIMARIO	TRANSFORMADOR		01
21	3	SECUNDÁRIO	TRANSFORMADOR		01
22	3	MULTIMEDIDOR	ALIMENTAÇÃO		01
23	3	TOMADA 220V			01
24	3	DISJUNTOR	RESERVA		01
25	3	AR COND.	MÓDULO 2		01
26	3	AR COND.	MÓDULO 3		01
27	3	ILUMINAÇÃO	INTERNA		01
28	3	X0			01
29	3	X1			01
30	3	X2			01
31	3	X3			01
32	3	CHAVE DESCONECTORA	BOMBA 1		01
33	3	CHAVE DESCONECTORA	BOMBA 2		01
34	3	INVERSOR	BOMBA 1		01
35	3	INVERSOR	BOMBA 2		01
36	3	FILTRO DE HARM.	INVERSOR 1		01
37	3	FILTRO DE HARM.	INVERSOR 2		01
38	3	BARRA DE TERRA			01
39	3	1 – REMOTO	2 – DESABILITADO	1 – LOCAL	01
40	3	1 – REMOTO	2 – DESABILITADO	1 – LOCAL	01

EQUIPAMENTO: BOOSTER NOVA CARAPINA - CCM - B100

EQUIPAMENTO: BOOSTER NOVA CARAPINA - CCM - B100			
NORMAS APLICÁVEIS		☒ NBR IEC 60439-1 ☐ IEC 439 ☐ NEMA ICS 18-2001	
Especificação do cliente			
1) CARACTERÍSTICAS NOMINAIS			
A) TENSÃO NOMINAL/FREQUÊNCIA	☒ 440Vca / 60Hz		
B) CORRENTE NOM. DO BARR.(PRINC.DERIV.)	☒ 400A		
C) CORRENTE DE CURTO CIRCUITO(SIM.)			
D) TENSÃO DE CONTROLE/FONTE	☐ 24 VCC ☐ 12 VCC ☐ INTERNA ☐ EXTERNA		
E) TENSÃO DE SERVIÇO AUXILIAR/FONTE	☐ ☐ INTERNA ☐ EXTERNA		
2) CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS			
A) TIPO DE INSTALAÇÃO	☒ INTERNA ☐ EXTERNA		
B) PROTEÇÃO DO INVOLÚCRO	☒ IP-54 ☐ IP-___		
C) TIPO DO PAINEL	☒ CONVENCIONAL ☐ BACK TO BACK		
D) ESPESSURA DO INVOLÚCRO	☒ ESTRUTURA #12 MSG / DEMAIS PARTES #14 MSG		
E) PINTURA PARA USO AO TEMPO	☐ TINTA EM PÓ A BASE DE RESINA POLIESTER ☐ NÃO APLICÁVEL		
F) PINTURA PARA USO ABRIGADO	☐ TINTA EM PÓ A BASE DE RESINA EPOXI		
G) COR DE ACABAMENTO EXTERNO	☒ CINZA MUNSELL N6,5		
H) COR DE ACABAMENTO INTERNO	☒ CINZA MUNSELL N6,5		
I) COR DE PLACA DE MONTAGEM	☐ CINZA MUNSELL N6,5 ☒ LARANJA RAL 2003		
J) ENTRADA DOS CABOS DE FORÇA	☒ POR BAIXO ☐ POR CIMA		
K) SAÍDA DOS CABOS DE FORÇA	☐ POR BAIXO ☐ POR CIMA		
L) ENTRADA DOS CABOS DE CONTROLE	☒ POR BAIXO ☐ POR CIMA		
M) SAÍDA DOS CABOS DE CONTROLE	☐ POR BAIXO ☐ POR CIMA		
N) SIST. ABERTURA DA PORTA	☐ FECHO VALE ☐ FECHO CREMONA C/CHAVE		
O) FECHAMENTO PARTE POSTERIOR	☐ TAMPA APARAFUSADA ☐ PORTA ☒ SEM ACESSO		
P) GAVETA DE FORÇA	☐ EXTRAÍVEL ☐ FIXO		
Q) GAVETA DE CONTROLE	☐ EXTRAÍVEL ☐ FIXO		
R) MICROSWITCH PARA POSIÇÃO	☐ INSERIDA ☐ EXTRAÍDA ☐ TESTE ☐ NÃO		
S) ACOMPLAMENTO C/ PAINEL EXISTENTE	☐ DIREITA ☐ ESQUERDA ☐ NÃO		
T) IÇAMENTO	☐ OLHAL ☐ CANTONEIRA		
U) VENEZIANA P/ VENTILAÇÃO	☐ C/ FILTRO ☐ S/ FILTRO ☐ NÃO		
V) FIXAÇÃO	☐ CHUMBADOR ☐ PARAFUSO		
3) BARRAMENTO			
A) MATERIAL	☒ COBRE ELETROLÍTICO ☐		
B) IDENTIFICAÇÃO	☐ C/ FITA ☐ PINTADO		
C) ISOLADO PRINCIPAL	☐ SIM (TERMO CONTRÁIL) ☐ NÃO		
D) ISOLADO DERIVAÇÃO	☐ SIM (CASTANHA) ☐ NÃO		
E) CONEXÕES	☐ PRATEADA ☐ ISOLADA		
F) PARAFUSOS E PORCAS	☒ BICROMATIZADA ☐		
G) CORES P/ IDENTIF.-FASE R	☒ VERMELHA ☐		
-FASE S	☐ AZUL		
-FASE T	☐ BRANCO		
-NEUTRO	☐ AZUL CLARO ☐ NÃO		
-TERRA	☐ VERDE ☐ NÃO		
-POSITIVO	☐ VERMELHO ☐ NÃO		
-NEGATIVO	☐ PRETO ☐ NÃO		
-CONTROLE CA	☐ PRATEADO ☐ NÃO		
4) OPCIONAIS			
A) ILUMINAÇÃO:	☐ INCANDESCENTE (80W) ☒ FLUORESCENTE (20W) ☐ NÃO		
B) TOMADA	☐ SERVIÇO (2P+T) ☐ ARMAZENAGEM (2P) ☐ NÃO		
C) DESUMIDIF.(RESIST.150W+TERMOSTATO)	☒ SIM ☐ NÃO		
D) LIMITADOR PARA ABERTURA DA PORTA	☐ SIM ☐ NÃO		
E) TERMINAL P/ CABOS EXTERNOS	☐ SIM ☐ NÃO		
F) CONECTOR P/ ATERRAMENTO	☐ SIM ☐ NÃO		
G) ESPELHO PARA DISJUNTORES	☐ SIM ☐ NÃO		
H) PORTA DOCUMENTOS	☐ SIM (NO INTERIOR DA PORTA FRONTAL) ☐ NÃO		
I) ENSAIOS DE TIPO	☒ SIM (VER MEMORIAL) ☐ NÃO		
5) FIAÇÃO			
A) TIPO DO CABO:			
B) CORES DOS CABOS - CONTROLE / COMANDO	☒ VERMELHO (1,5mm ² - 0,8/1KV) ☐		
- TRAFÓ DE COMANDO	☐ PRETO-ALIMENTAÇÃO (1,		

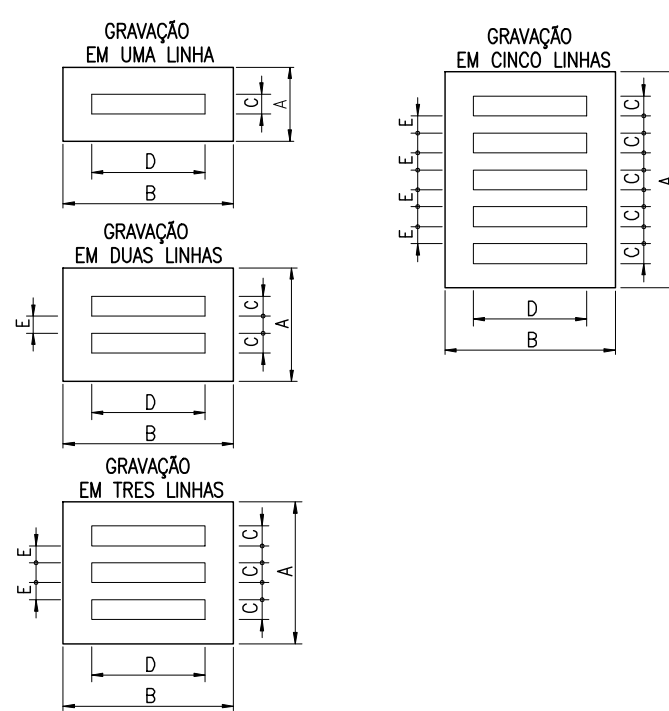
SEM ESCALA



OBS: TODAS AS ALETAS DE VENTILAÇÃO DEVERÃO SER PROTEGIDAS COM TELA DE MALHA FINA PARA IMPEDIR A ENTRADA DE CORPOS ESTRANHOS AO PAINEL.
DETALHE - INSTALAÇÃO DO VENTILADOR
VISTA INTERNA DA TAMPA



TIPO	TAMANHO (mm)	GRAVAÇÃO			QUANT. DÍGITOS POR LINHAS	QUANT. LINHAS
		A x B	DIMENSÕES (mm)			
			C	D		
1	17 x 37	5	30	—	12	3
2	25 x 30	10	25	3	4	2
3	15 x 40	5	35	3	14	2
4	17 x 60	4,5	55	3	14	3
5	20 x 60	5	50	3	14	3
6	25 x 90	5	80	3	28	3
7	50 x 120	10	110	3	17	2
8	50 x 200	12	180	3	17	3
9	45 x 40	5	80	3	14	5



- PLAQUETAS RETANGULARES DE 2,4mm DE ESPESSURA, EM PLÁSTICO LAMINADO NA COR PRETA INSCRIÇÃO EM BRANCO.
- OPÇÕES PARA FIXAÇÃO:
 - ☒ PLAQUETA APARAFUSADA
 - ☐ PLAQUETA REBITADA
 - ☐ PLAQUETA COLADA COM LOCTITE No. 454

[illegible]