


L C	H	G	F	E	D	C	B	A	L C				
1	FOLHA N°	EMIÇÃO						DESCRIÇÃO		DETALHES CONSTRUTIVOS		1	
		01	02	03	04	05	06						
	01	X						FOLHA DE ROSTO/CAPA	1	– GRAU DE PROTEÇÃO:	IP 44		
	02	X						FOLHA DE ÍNDICE/DETALHES CONSTRUTIVOS	2	– EMBALAGEM:	NORMAL		
	03	X						SIMBOLOGIA	4	– BITOLA DA CHAPA:	NORMAL		
2	04	X	X	X				DIAGRAMA UNIFILAR	5	– TRATAMENTO DA CHAPA:	O FABRICANTE DEVERÁ FORNECER OS PROCEDIMENTOS		
	05	X		X				DIAGRAMA UNIFILAR	6	– PINTURA:	RAL 7032		
									7	– FIAÇÃO:			
										IDENTIFICAÇÃO:	SISTEMA PADRÃO		
										TEMPERATURA:	NORMAL		
3										TENSÃO DE ISOLAMENTO:	NORMAL		
										BITOLA MÍNIMA:	NORMAL		
									8	– BARRAMENTO:			
										IDENTIFICAÇÃO:	.		
										ISOLAMENTO:	600 V		
4										CONEXÃO:	.		
										TRATAMENTO:	.		
										DIMENSÃO DAS FASES:	1/8"x1"		
										DIMENSÃO DO NEUTRO:	1/8"x1"		
										DIMENSÃO DO TERRA:	1/8"x3/4"		
5									9	– FIXAÇÃO DO QUADRO:	SOBREPOR		
									10	– FREQUÊNCIA:	60 Hz		
									11	– TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO:	380/220 V		
									12	– TODOS OS CONDUTORES DEVERÃO SER IDENTIFICADOS COM ANILHAS			
									13	– ENTRADA INFERIOR E SUPERIOR DE CABOS NO QUADRO			
									14	– OS PAINÉIS DEVERÃO TER OS BORNES IDENTIFICADOS			
									15	– PREVER ESPAÇO FÍSICO PARA MANUSEIO DE CABOS NO INTERIOR DO QUADRO, NÃO			
										DEVENDO SER INFERIOR A 150 mm ENTRE OS EQUIPAMENTOS E A LATERAL DO QUADRO			
									16	– TIPO DA CHAPA:	AÇO		
									17	– INSTALAÇÃO: ABRIGADA	AMBIENTE: SUJEITO À MAREIA		
A entrega a terceiros e a reprodução deste documento, assim como o uso e a revelação do seu conteúdo, são proibidos, salvo por autorização expressa. Os infratores respondem por perdas e danos. No caso de concessão de patentes de invenção, modelos de utilidade, modelos ou desenhos industriais, ficam reservados os direitos de exclusividade.			N°	EMIÇÕES		DATA	NOME	DES.	THNADOLNY	FOLHA DE ÍNDICE/DETALHES CONSTRUTIVOS		FOLHA: 02	
			00	ESTUDO INICIAL PARA COMENTÁRIOS E APROVAÇÃO		14/11/12	TOMÁS	PROJ.	ELIO TOMAZ	DIAGRAMA UNIFILAR DO QUADRO PL-108-S01		FOLHA SEGUINTE: 03	
			01	ESTUDO INICIAL PARA COMENTÁRIOS E APROVAÇÃO		31/05/13	TOMÁS	CONF.	FABIO DOUBEK				
			02	ATENDENDO COMENTÁRIOS		28/08/13	TOMÁS	DATA	NOVEMBRO/12				
			03	ATENDENDO COMENTÁRIOS		21/05/14	ELIO	ESC.	SEM ESCALA				
							ARO.			EMAP – PORTO DO ITAQUI BERÇO 108		REFERÊNCIA EL-005	