

)		1	2		3		4)		6		7			8	Ğ	<u>, </u>
	01		J(IUNÇÃO DE CONDUTORES	25	7	CONTATO NOR	RMALMENTE FE	CHADO	49			DE RELÉ COM 2 MENTOS ANTIPA		7	3 5		AUTO TRAN	SFORMADOR COMF	ENSADOF	₹
A	02	Ø	В	BORNE	26	\	CONTATO DE I	MPULSO		50		ACIONAI	MENTO A AR CO	OMPRIMIDO	7	4		INSTRUMEN	TO (P/ Ex. VOLTÍME	TRO)	P.
	03 -		— М	//ACHO/FÊMEA (PLUG/SOQUETE)	27	\leftarrow	CONTATO NOR	RMALMENTE ABI	ERTO COM	51		BOBINA I	DE RELÉ COM F ZAÇÃO	RETARDO NA	7	5 (v	v)	APARELHO F	REGISTRADOR TÍMETRO)		
	04				28	→\ [']	CONTATO NOR ABERTURA RE	RMALMENTE ABI	ERTO COM	52			DE RELÉ COM F RGIZAÇÃO	RETARDO NA	7	6 w	/h	APARELHO 1	TOTALIZADOR DOR KWH)		
	05	2 3	В В	BLOCO DE BORNES TERMINAIS	29	\leftarrow	CONTATO NOR ABERTURA RE	MALMENTE FEC TARTADA	HADO COM	53		BOBINA	DE RELÉ POLAI	RIZADO	7	7 (+ 	PAR TERMO	ELÉTRICO		
В	06		⊒– R	RESISTOR	30	>-7	CONTATO NOR FECHAMENTO	MALMENTE FEC RETARTADO	HADO COM	54	Щ	BOBINA	DE RELÉ DE RE	EMANENCIA	7	8 44	_	SENSOR FO	TO ELÉTRICO		
	07	∇	⊒– R	RESISTOR AJUSTÁVEL	31	<u></u>	INTERRUPTOR	COM CHAVE		55	0-4	FIM DE C	CURSO FECHAD	OOR	7	9 L	7	CHAVE DE N	ÍVEL		
	08	_	R	RESISTOR VARIÁVEL EM DEGRAUS	32	├	INTERRUPTOR	MANUAL		56	_\	CHAVE E	BÓIA		8	0 F	7	CHAVE DE F	LUXO C/ CONTATO		
	09	_	☐ R	RESISTOR VARIÁVEL	33		BOTOEIRA			57		TERMOS	STATO		8	1 0	\rightarrow	TERMÔMET	RO COM CONTATO		
C	10	7	⊋ R	RESISTOR COM TOMADAS FIXAS	34			MINOSA		58	P	PRESSO	STATO		8	2 P	7	MANÔMETR	O COM CONTATO		
	11		<u> </u> c	CONTATOR	35		DISJUNTOR TR TÉRMICO ELET	IPOLAR COM RE		59		CHAVE C	CENTRÍFUGA		8	3 3!	M _C	MOTOR TRIF	ÁSICO DE GAIOLA		
	12 × × × × × × × × × × × × × × × × × × ×		1 1	CABO MULTIVIAS X = ANILHA XXXXX = CABO	36		COMUTADOR	CONTATO REVE	RSOR	60		RELÉ DE	SOBRE CORRI	ENTE	8	4 3	M	MOTOR TRIE	ÁSICO DE ANÉIS		
	13			INDUTÂNCIA		<u> </u>	ACIONAMENTO	D MANUAL C/ TF	RAVA	61		RELÉ DE	SOBRE TENSÃ	ío	8	5 M		MOTOR CC			
	14	INVOLUCRO DE PROTEÇÃO		38	7	INTERRUPTOR TÉRMICO E MA	COM DESLIGAM GNÉTICO	IENTO	62	<u> </u>	RELÉ TÉ	RMICO		8	6 \	$\rightarrow \downarrow$	DISJUNTOR	TERMOMAGNÉTICO	BI		
ם	15	FUSÍVEL		39				f	63		LÂMPADA DE ILUMINA		AO INTERNA		7 \	b	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONO				
	16	1	S	SECCIONADOR COM FUSÍVEIS SOB CARGA	40					64	\Diamond	LÂMPAD	A DE SINALIZAÇ	ÇÃO	8	8	D	CAMPAINHA			
	17	T	S	SECCIONADOR COM FUSÍVEIS SEM CARGA	41		SECCIONADOF	RA SOB CARGA		65					8	9 🛱		BUZINA			
	18		- F	FUSÍVEL COM CONTATO PARA ALARME	42	1	SECCIONADOF	RA SEM CARGA		66	4	BOTOEIF	RA DE BLOQUEI	10	S	0	\triangleright	SIRENE			
E	19	V] P.	PÁRA - RAIOS	43		CHAVE SELET	ORA 3 POSIÇÕE	S	67	\ominus	INDICAD	O DE POSIÇÃO		S	1 🖂		VÁVULA			E
	20	\geq	≯R	RETIFICADOR SÍMBOLO GERAL	44	-4	SENTIDO DE F	ORÇA OU MOVI	MENTO	68		ACOPLA	MENTO ELETRO	OMAGNÉTICO	0 [9	2 M		ACIONAMEN	ITO A MOTOR		
	21	4	— В	BATERIA 45 — ACOPLAMENTO MECÃNICO		69	1 2 		OO COM TRAVAN ADO / 2 - LIVR			3		LÂMPADA DE ILUMINAÇAO							
	22	22		SHUNT	46	=	TERRA					TRANSF	ORMADOR DE (DOR DE CORRENTE		4	AMMA	RESISTÊNCIA DE AQUECIMENTO			
F	23)'\ — — '		i) CAPACITOR NÃO POLARIZADO o) CAPACITOR POLARIZADO	47		BOBINA DE RE	LÉ		71		TRANSFO	ORMADOR MO0 SÃO)	NOFÁSICO	S	5	3 /5 7	CHAVE DE A	TERRAMENTO		F
	24 CONTATO NORMAI		С	CONTATO NORMALMENTE ABERTO	48			BOBINA DE RELÉ COM 2 (DOIS) ENROLAMENTOS		72	800	TRANSFO	TRANSFORMADOR		(6		DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DE SURTO			
					. CI	IMAR-CII	MENTOS DO MAR	RANHÃO I TDA	CAPA					NºProj:		N°De:	senho	:	Revisão:	Exc	ecutado:
7	V			COMPGRAPE PROJETOS INDUSTRIAIS	H M		DE CIMENTO 80/	QDL 1.1						PRJ-120034 Data:			-DIU-0-000-R00			GRAZIEL	
MS EL	ETROEL	RÔN	NICA 🗡	TINOJETOS INDUSTRIA	انا 53		DE MATERIA PRI		···					Data:	27/09/2012	Funça	ao:	X	Localização:	Fol	ha: 2 / 9













