

IDENTIFICAÇÃO			CAMPO			GABINETE DO CLP							OBSERVAÇÕES		
			PAINEL/ EQUIP.	CABO		RÉGUA		RELÉ		CHICOTE(2)		MÓDULO			
				Nº	TER.	Nº	COND.	Nº	TERM.	TERM.	Nº			TERM.	COR / NUM.
ZSL 0410	VM-0410 fechada	%I00172	VM	NA	MV-0410	2PT	RT1	172				LR/PT/VD	12	A12	
RESERVA		%I00173					RT1	173				VD/PT/LR	13	A13	
							RT1	24+							
RESERVA		%I00174					RT1	174				AZ/PT	14	A14	
				-	1	2	Shield	RT1	T						
ZSH 0412	VM-0412 aberta	%I00175	VM	NA	1	2	1PT	RT1	175			PT/VM/VD	15	A15	
			VM	C	MV-0412	1BR/2BR	RT1	24+							
ZSL 0412	VM-0412 fechada	%I00176	VM	NA	MV-0412	2PT	RT1	176				AZ/PT/BR	16	A16	
							RT1	T							
												BR / PT / VM E BR / VM	VD	A17	
								24 -							
ZSH 0413	VM-0413 aberta	%I00177	VM	NA	MV-0413	1PT	RT1	24				BR / VM / VD E BR	AM	A18	
			VM	C	MV-0413	1BR/2BR	RT1	24				VM/PT	17	B1	
ZSL 0413	VM-0413 fechada	%I00178	VM	NA	MV-0413	2PT	RT1	178				VM	18	B2	
					MV-0413	Shield	RT1	T							
ZSH 0414	VM-0414 aberta	%I00179	PN-0001	RTX23	MV-1002	5PT	RT1	179				VM/BR/VD	19	B3	
				RTX22 /											
			PN-0001	RTX24	MV-1002	5BR/6BR	RT1	24 +							
ZSL 0414	VM-0414 fechada	%I00180	PN-0001	RTX21	MV-1002	6PT	RT1	180				PT/BR/VM	20	B4	M6
ZSH 0415	VM-0415 aberta	%I00181	PN-0001	RTX19	MV-1002	3PT	RT1	181				LR/BR/AZ	21	B5	M6
				RTX18 /											
			PN-0001	RTX20	MV-1002	3BR/4BR	RT1	24 +							

IDENTIFICAÇÃO			CAMPO			GABINETE DO CLP						OBSERVAÇÕES		
			PAINEL/ EQUIP.		CABO		RÉGUA		RELÉ		CHICOTE(2)		MÓDULO	
TAG Nº	SERVIÇO	ENDER.	Nº	TER.	Nº	COND.	Nº	TERM.	TERM.	Nº	TERM.	COR / NUM.	TERM.	
ZSL 0415	VM-0415 fechada	%I00182	PN-0001	RTX17	MV-1002	4PT	RT1	182				LRVD	22	B6
				-	MV-0416	Shield	RT1	T						
ZSH 0416	HV-0416 aberta	%I00183	PN-0001	RTX51	MV-0416	1PT	RT1	183				VD	23	B7
				RTX50										
			PN-0001	RTX52		1BR/ 2BR	RT1	24 +						
ZSL 0416	HV-0416 fechada	%I00184	PN-0001	RTX49	MV-0	2PT	RT1	184				LR/PT	24	B8
RESERVA		%I00185					RT1	185				VD/PT	25	B9
							RT1	24 +						
RESERVA		%I00186					RT1	186				LR	26	B10
							RT1	T						
ZSH 5148	VM-5148 aberta	%I00187	PN-0002	RTX37	MV-5501	5PT	RT1	187				VM/PT/BR	27	B11
				RTX38										
			PN-0002	RTX36	MV-5501	5BR/ 6BR	RT1	24 +						
ZSL 5148	VM-5148 fechada	%I00188	PN-0002	RTX35	MV-5501	6PT	RT1					VM/BR	28	B12
ZSH 5149	VM-5149 aberta	%I00189	PN-0002	RTX29	MV-5502	1PT	RT1					LR/PT/BR	29	B13
				RTX30										
			PN-0002	RTX28	MV-5502	1BR/ 2BR	RT1	24 +						
ZSL 5149	VM-5149 fechada	%I00190	PN-0002	RTX27	MV-5502	2PT	RT1	190				VD/PT/BR	30	B14
					MV-5502 / 5150	Shield	RT1	T						
ZSH 5150	VM-5150 aberta	%I00191	VM	NA	MV-5150	1PT	RT1	191				AZ	31	B15
			VM	C	MV-5150	1BR/ 2BR	RT1	24 +						
ZSL 5150	VM-5150 fechada	%I00192	VM	NA	MV-5150	2PT	RT1	192				PT/BR	32	B16

IDENTIFICAÇÃO				CAMPO				GABINETE DO CLP						OBSERVAÇÕES	
TAG N°	SERVIÇO	ENDER.	PAINEL/ EQUIP.		CABO		RÉGUA		RELE		CHICOTE(2)		MÓDULO		
			N°	TER.	N°	COND.	N°	TERM.	TERM.	N°	TERM.	COR / NUM.	TERM.		N
												BR / PT / VD E BR / PT	PT	B17	N
												BR / VM / AZ E BR / VM / LR	VM	B18	N
												PT	1	A1	M
ZSH 5157	VM-5157 aberta	%I00193	PN-0002	RTX33 / RTX34	2	3PT	RT1	24 -							
			PN-0002	RTX32	MV-5502	3BR/ 4BR	RT1	24+							
ZSL 5157	VM-5157 fechada	%I00194	PN-0002	RTX31	MV-5502	4P	RT1	194				PT/VM	2	A2	M
ZSH 5158	HV-5158 aberta	%I00195	PN-0002	RTX11 / RTX12		5PT		195				PT/BRVD	3	A3	M
			PN-0002	RTX10	MV-5502	5BR/ 6BR	RT1	24							
ZSL 5158	HV-5158 fechada	%I00196	PN-0002	RTX9	MV-5502	6PT	RT1	19				LR/VM	4	A4	M
ZSH 5159	VM-5159 aberta	%I00197	VM	NA	MV-5159	1PT	RT1	197				VMVD	5	A5	M
			VM	C	MV-5159	1BR/ 2BR	RT1	24+							
ZSL 5159	VM-5159 fechada	%I00198	VM	NA	MV-5159	2PT	RT1	198				AZ/VM	6	A6	M
					MV-5159/ 5503	Shield	RT1	T							
ZSH 5165	HV-5165 aberta	%I00199	PN-0002	RTX17 / RTX18	MV-5503	1PT	RT1	199				PT/BR/LR	7	A7	M
			PN-0002	RTX16	MV-5503	1BR/ 2BR	RT1	24+							
ZSL 5165	HV-5165 fechada	%I00200	PN-0002	RTX15	MV-5503	2PT	RT1	200				VD/BR	8	A8	M16
ZSH 5170	VM-5170 aberta	%I00201	VM	NA	MV-5170	1PT	RT1	201				VM/PT/VD	9	A9	M16

IDENTIFICAÇÃO			CAMPO			GABINETE DO CLP							OBSERVAÇÕES	
			PAINEL/ EQUIP.	CABO		RÉGUA		RELE		CHICOTE(2)		MÓDULO		
				Nº	TER.	Nº	COND.	Nº	TERM.	Nº	TERM.			COR / NUM.
TAG Nº	SERVIÇO	ENDER.	VM	C	MV-5170	1BR/ 2BR	RT1	24+						
ZSL 5170	VM-5170 fechada	%I00202	VM	NA	MV-5170	2PT	RT1	202			AZ/BR	10	A10	M
ZSH 5171	HV-5171 aberta	%I00203	PN-0002	RTX21	MV-5503	3PT	RT1	203			AZ/BR/LR	11	A11	M
				RTX22										
			PN-0002	RTX20	MV-5503	3BR/ 4BR	RT1	24+						
ZSL 5171	HV-5171 fechada	%I00204	PN-0002	RTX19	MV-5503	4PT	RT1	204			LR/PT/VD	12	A12	M
ZSH 5172	HV-5172 aberta	%I00205	PN-0002	RTX25	MV-5503	5PT	RT1	205			VD/PT/LR	13	A13	M
				RTX26										
			PN-0002	RTX24	MV-5503	5BR/ 6BR		24+						
ZSL 5172	HV-5172 fechada	%I00206	PN-0002	RTX23	MV-5503	6PT	RT1	206			AZ/PT	14	A14	M
					MV-5581	Shield	RT1	T						
ZSH 5181	VM-5181 aberta	%I00207	VM	NA	MV-5181	1PT	RT1	20			PT/VM/VD	15	A15	M
			VM	C	MV-5181	1BR/ 2BR	RT1	24						
ZSL 5181	VM-5181 fechada	%I00208	VM	NA	MV-5181	2PT	RT1	208			AZ/PT/BR	16	A16	M
											BR / PT / VM E BR / VM	VD	A17	M
							RT1	24 -						
							RT1	24 -			BR / VM / VD E BR	AM	A18	M
ZSH 5182	VM-5182 aberta	%I00209	VM	NA	MV-5182	1PT	RT1	209			VM/PT	17	B1	M
			VM	C	MV-5182	1BR/ 2BR	RT1	24 +						
ZSL 5182	VM-5182 fechada	%I00210	VM	NA	MV-5182	2PT	RT1	210			VM	18	B2	M16
					MV-5182 / 5183	Shield	RT1	T						

IDENTIFICAÇÃO			CAMPO			GABINETE DO CLP							OBSERVAÇÕES	
			PAINEL/ EQUIP.		CABO		RÉGUA		RELE		CHICOTE(2)			MÓDULO
TAG Nº	SERVIÇO	ENDER.	Nº	TER.	Nº	COND.	Nº	TERM.	TERM.	Nº	TERM.	COR / NUM.	TERM.	1
ZSH 5183	VM-5183 aberta	%I00211	VM	NA	MV-5183	1PT	RT1	211				VM/BR/VD	19	B3
			VM	C	MV-5183	1BR/2BR	RT1	24 +						
ZSL 5183	VM-5183 fechada	%I00212	VM	NA	MV-5183	2PT	RT1	212				PT/BR/VM	20	B4
ZSH 5184	VM-5184 aberta	%I00213	VM	NA	MV-5184	1PT	RT1	213				LR/BR/AZ	21	B5
			VM	C	MV-5184	1BR/2BR	RT1	24 +						
ZSL 5184	VM-5184 fechada	%I00214	VM	NA	MV-5184	2PT	RT1	214				LR/VD	22	B6
					MV-5185	Shield	RT1	T						
ZSH 5185	VM-5185 aberta	%I00215	VM	NA	MV-5185	1PT	RT1	215				VD	23	B7
			VM	C	MV-5185	1BR/2BR	RT1	24 +						
ZSL 5185	VM-5185 fechada	%I00216	VM	NA	MV-5185	2PT	RT1	216				LR/PT	24	B8
ZSH 5186	VM-5186 aberta	%I00217	VM	NA	MV-5186	1PT	RT1	217				VD/PT	25	B9
			VM	C	MV-5186	1BR/2BR	RT1	24 +						
ZSL 5186	VM-5186 fechada	%I00218	VM	NA	MV-5186	2PT	RT1	218				LR	26	B10
					MV-5186 / 5188	Shield	RT1	T						
ZSH 5188	VM-5188 aberta	%I00219	VM	NA	MV-5188	1PT	RT1	219				VM/PT/BR	27	B11
			VM	C	MV-5188	1BR/2BR	RT1	24 +						
ZSL 5188	VM-5188 fechada	%I00220	VM	NA	MV-5188	2PT	RT1	220				VM/BR	28	B12
ZAL 5165	HV-5165 aberta	%I00221	PN-0002	RTX39	CV-5165	PT	RT1	221				LR/PT/BR	29	B13
			PN-0002	RTX40	CV-5165	BR	RT1	24 +						
RESERVA		%I00222					RT1	222				VD/PT/BR	30	B14
					CV-5165	Shield	RT1	T						
RESERVA		%I00223					RT1	223				AZ	31	B15
							RT1	24 +						
FALHA FONTE		%I00224					RT1	224				PT/BR	32	B16

IDENTIFICAÇÃO			CAMPO			GABINETE DO CLP				OBSERVAÇÕES	
TAG Nº	SERVIÇO	ENDER.	PAINEL/ EQUIP.		CABO		RÉGUA		RELÉ		MÓDULO
			Nº	TER.	Nº	COND.	Nº	TERM.	Nº	TERM.	
							RT1	24 -			BR / PT / VD E BR / PT PT B17
							RT1	24 -			BR / VM / AZ E BR / VM / LR VM B18
							RT1	225			LR/VM 4 A4
PIT 0101	Saída CG-0101	%AI00001	PN0001/ PIT-0101	13 (+)	ME-1001	1BR	RT1	226			PT/VM E PT/BR/VD 2/3 A2/ A3
			PN0001/ PIT-0101	15 (-)	ME-1001	1	RT1	T			PT 1 A1
					ME-1001	Shield	RT1				
PIT 0102	Saída CG-0102	%AI00002	PN0001/ PIT-0102	13 (+)	ME-1001	2BR	RT1	227			VD/BR 8 A8
			PN0001/ PIT-0102	15 (-)	ME-1001	2PT	RT1	228			AZ/VM E PT/BR/LR 6/ A6/ A7
							RT1				VM/VD 5 A5
RESERVA		%AI00003					RT1	229			LR/PT/VD 12 A12
							RT1	230			AZ/BR E AZ/BC/LR 10/ A10/ 11 A11
							RT1	T			VM/PT/VD 9 A9
RESERVA		%AI00004					RT1	231			AZ/PT/BR 16 A16
							RT1	232			AZ/PT E PT/VM/VD 14/ A14/ 15 A15
							RT1	T			VD/PT/LR 13 A13
PIT 0119	Alimentação UF6 P/ Cascata	%AI00005	PN0001/ PIT-0119	13 (+)	ME-1001	5BR	RT1	233			Sinal: 4 ~ 20 mA - 4 fios
			PN0001/ PIT-0119	15 (-)	ME-1001	5PT	RT1	234			

IDENTIFICAÇÃO			CAMPO		GABINETE DO CLP				OBSERVAÇÕES					
TAG Nº	SERVIÇO	ENDER.	PAINEL/ EQUIP.	CABO	RELE	RÉGUA	CHICOTE(2)	MÓDULO						
			Nº	TER.	Nº	COND.	Nº	TERM.	Nº	TERM.	COR / NUM.	TERM.	Nº	
							RT1	T			VM/PT	17	B1	N
PIT 0201	Saída VAG-0201	%AI000006	PN0001/ PIT-0201	13 (+)	ME-1001	6BR	RT1	235			LR/PT	24	B8	N
			PN0001/ PIT-0201	15 (-)	ME-1001	6PT	RT1	236			LRVD E VD	22/ 23	B6/ B7	N
							RT1	T			LR/BR/AZ	21	B5	N
RESERVA		%AI000007					RT1	237			VM/BR	28	B12	N
							RT1	238			LR E VM/PT/BR	26/ 27	B10/ B11	N
							RT1	T			VD/PT	25	B9	N
PIT 0203	Descarga CP- 0201	%AI000008	PN0001/ PIT-0203	13 (+)	ME-1002	2BR	RT1	239			PT/BR	32	B16	N
			PN0001/ PIT-0203	15 (-)	ME-1002	2PT	RT1	240			VD/PT/BR E AZ	30/ 31	B14/ B15	N
							RT1	T			LR/PT/BR	29	B13	N
											BR / PT / VM E BR / VM	VD	A17	N
							RT1	241			BR / VM / VD E BR	AM	A18	N
PIT 0301	Saída VAG-0301	%AI000009	PN0001/ PIT-0301	13 (+)	ME-1002	3BR	RT1	242			LR/VM	4	A4	N
			PN0001/ PIT-0301	15 (-)	ME-1002	3PT	RT1	243			PT/VM E PT/BR/VD	2/3	A2/ A3	M
							RT1	T			PT	1	A1	M
RESERVA		%AI000010					RT1	244			VD/BR	8	A8	M10
							RT1	245			AZ/VM E PT/BR/LR	6/ 7	A6/ A7	M10
							RT1	T			VM/VD	5	A5	M10

IDENTIFICAÇÃO			CAMPO				GABINETE DO CLP					OBSERVAÇÕES
			PAINEL/ EQUIP.		CABO		RÉGUA		RELÉ		CHICOTE(2)	
TAG Nº	SERVIÇO	ENDER.	Nº	TER.	Nº	COND.	Nº	TERM.	Nº	TERM.	COR / NUM.	MÓDULO
PIT 0303	Descarga CP-0301	%AI00011	PN0001/ PIT-0303	13 (+)	ME-1002	5BR	RT1	245			LR/PT/VD	12 A12 M
			PN0001/ PIT-0303	15 (-)	ME-1002	5PT	RT1	246			AZ/BR E AZ/BC/LR	10/ A10/ 11 A11 M
							RT1	T			VM/PT/VD	9 A9 M
PIT 0401	Sistema vácuo	%AI00012	PN0001/ PIT-0401	(+)		BR	RT1	247			AZ/PT/BR	16 A16 M
			PN0001/ PIT-0401	(-)		PT	RT1	248			AZ/PT	14 A14 M
						Shield	RT1	T			VD/PT/LR	13 A13 M
PIT 0402	Sistema vácuo	%AI00013	PN000A/ PIT-0402	13 (+)	ME-1003	1B	RT1	249			PT/BR/VM	20 B4 M
			PN0001/ PIT-0402	15 (-)	ME-1003	1PT	RT1	250			VM E VM/BR/VD	18/ 19 B2/ B3 M
						Shield	RT1	T			VM/PT	17 B1 M
PIT 5157	Sistema de alto vácuo	%AI00014	PN0002/ PIT-5157	(+)	CE-5157	BR	RT1	25			LR/PT	24 B8 M
			PN0002/ PIT-5157	(-)	CE-5157	PT	RT1	252			LR/VD	22 B6 M
						Shield	RT1	T			LR/BR/AZ	21 B5 M
PIT 5158	Sistema de médio vácuo	%AI00015	PN0002/ PIT-5158	(+)	ME-5501	1BR	RT1	253			VM/BR	28 B12 M
			PN0002/ PIT-5158	(-)	ME-5501	1PT	RT1	254			LR E VM/PT/BR	26/ 27 B10/ B11 M
						Shield	RT1	T			VD/PT	25 B9 M
PIT 5159	Sucção BT-5001	%AI00016	PN0002/ PIT-5159	(+)	CE-5159	BR	RT1	255			PT/BR	32 B16 M10
			PN0002/ PIT-5159	(-)	CE-5159	PT	RT1	256			VD/PT/BR	30 B14 M10
						Shield	RT1	T			LR/PT/BR	29 B13 M10

Sinal 0 ~ 10V (PIRANI)

4 ~ 20 mA - 4 fios

~ 10V (PIRANI)

4 ~ 20 mA - 4 fios

~ 10V (PIRANI)

4 ~ 20 mA - 4 fios

M10

IDENTIFICAÇÃO			CAMPO			GABINETE DO CLP						OBSERVAÇÕES		
			PAINEL/ EQUIP.		CABO		RÉGUA		RELÉ		CHICOTE(2)		MÓDULO	
TAG N°	SERVIÇO	ENDER.	N°	TER.	N°	COND.	N°	TERM.	TERM.	N°	TERM.	COR / NUM.	TERM.	
												BR / PT / VM E BR / VM	VD	A17
												BR / VM / VD E BR	AM	A18
TIT 0101	CG-0101	%AI00017	PN0001/ TIT-0101	13 (+)		2BR	RT1	257				LR/VM	4	A4
			PN0001/ TIT-0101	15 (-)		2PT	RT1	258				PT/VM E PT/BR/VD	2/3	A2/ A3
							RT1	T				PT	1	A1
TIT 0102	CG-0102	%AI00018	PN0001/ TIT-0102	13 (+)		3BR	RT1	259				VD/BR	8	A8
			PN0001/ TIT-0102	15 (-)		3PT	RT1	260				AZ/VM E PT/BR/LR	6/ 7	A6/ A7
							RT1	T				VM/VD	5	A5
RESERVA		%AI00019					RT1	261				LR/PT/VD	12	A12
							RT1	262				AZ/BR E AZ/BC/LR	10/ 11	A10/ A11
							RT1	T				VM/PT/VD	9	A9
			PN0001A/ TIT-0401	13 (+)		5BR	RT1	263				AZ/PT/BR	16	A16
TIT 0401	TS-0401	%AI00020	PN0001A/ TIT-0401	15 (-)		5PT	RT1	264				AZIPT E PT/VM/VD	14/ 15	A14/ A15
							RT1	T				VD/PT/LR	13	A13
			PN0001A/ TIT-0402	13 (+)		6BR	RT1	265				PT/BR/VM	20	B4
TIT 0402	TS-0402	%AI00021	PN0001A/ TIT-0402	15 (-)		6PT	RT1	266				VM E VM/BR/VD	18/ 19	B2/ B3
							RT1	T				VM/PT	17	B1

IDENTIFICAÇÃO			CAMPO			GABINETE DO CLP						OBSERVAÇÕES
			PAINEL/ EQUIP.		CABO		REGUA		RELE		CHICOTE(2)	
TAG Nº	SERVIÇO	ENDER.	Nº	TER.	Nº	COND.	Nº	TERM.	Nº	TERM.	COR / NUM. TERM.	TERM.
TIT 5000	TS-5000	%AI00022	PN0002/ TIT-5000	13 (+)	ME-5001	2BR	RT1	267			LR/PT	24 B8 M
			PN0002/ TIT-5000	15 (-)	ME-5001	2PT	RT1	268			LR/VD E VD	22/ 23 B6/ B7 M
					ME-5001		RT1	T			LR/BR/AZ	21 B5 M
TIT 5001	TS-5001	%AI00023	PN0002/ TIT-5000	13 (+)		3BR	RT1	269			VM/BR	28 B12 M
			PN0002/ TIT-5000	15 (-)	ME-5001	3PT	RT1	270			LR E VM/PT/BR	26/ 27 B10/ B11 M
							RT1	T			VD/PT	25 B9 M
ZI 0119	Posição PV-0119	%AI00024	PN0001/ ZIC-0119	11	ME-0119	Bf	RT1	271			PT/BR	32 B16 M
			PN0001/ ZIC-0119	13	ME-0119	PT		272				
					ME-0119	Shield	RT1	T			VD/PT/BR	30 B14 M
											LR/PT/BR	29 B13 M
											BR / PT / VM E BR / VM	
							RT1	24			VD	A17 M
							RT1	24+			BR / VM / VD E BR	AM A18 M
WIT 0101	CG-0101	%AI00025	PN0001/ WIT-0101	13 (+)	ME-1004	1BR	RT1	273			LR/VM	4 A4 M
			PN0001/ WIT-0101	14 (-)	ME-1004	1PT	RT1	274			PT/VM E PT/BR/VD	2/3 A2/ A3 M
					ME-1004	Shield	RT1	T			PT	1 A1 M
WIT 0102	CG-0102	%AI00026	PN0001/ WIT-0102	13 (+)	ME-1004	2BR	RT1	275			VD/BR	8 A8 M12
			PN0001/ WIT-0102	14 (-)	ME-1004	2PT	RT1	276			AZ/VM E PT/BR/LR	6/ 7 A6/ A7 M12
							RT1	T			VM/VD	5 A5 M12

IDENTIFICAÇÃO			CAMPO				GABINETE DO CLP				OBSERVAÇÕES			
TAG Nº	SERVIÇO	ENDER.	PAINEL/ EQUIP.	CABO		RÉGUA		RELÉ		CHICOTE(2)		MODULO		
			Nº	TER.	Nº	COND.	Nº	TERM.	Nº	TERM.	COR / NUM.	TERM.		
RESERVA		%AI00027									LR/PT/VD	12	A12	M
											AZ/BR E AZ/BC/LR	10/ 11	A10/ A11	M
											VM/PT/VD	9	A9	M
														4 ~ 20 mA - 4 fios
WIT 0201	RF-0201	%AI00028	PN0001A/ WIT-0201	13 (+)		4BR	RT1	279			AZ/PT/BR	16	A16	M
			PN0001A/ WIT-0201	14 (-)		4PT	RT1	280			AZ/PT E PT/VM/VD	14/ 15	A14/ A15	M
							RT1	T			VD/PT/LR	13	A13	M
														4 ~ 20 mA - 4 fios
WIT 0202	RF-0202	%AI00029	PN0001A/ WIT-0202	13 (+)		5BR		281			PT/BR/VM	20	B4	M
			PN0001A/ WIT-0202	14 (-)		5PT	RT1	282			VM E VM/BR/VD	18/ 19	B2/ B3	M
							RT1	T			VM/PT	17	B1	M
														4 ~ 20 mA - 4 fios
WIT 0301	RF-0301	%AI00030	PN0001A/ WIT-0301	13 (+)		6BR	RT1	283			LR/PT	24	B8	M
			PN0001A/ WIT-0301	14 (-)		6PT	RT1	284			LR/VD E VD	22/ 23	B6/ B7	M
							RT1	T			LR/BR/AZ	21	B5	M
														4 ~ 20 mA - 4 fios
WIT 0302	RF-0302	%AI00031	PN0001/ WIT-0302	13 (+)		6BR	RT1	285			VM/BR	28	B12	M
			PN0001/ WIT-0302	14 (-)		6PT	RT1	286			LR E VM/PT/BR	26/ 27	B10/ B11	M12
							RT1	T			VD/PT	25	B9	M12
RESERVA		%AI00032					RT1	287			PT/BR	32	B16	M12

IDENTIFICAÇÃO			CAMPO				GABINETE DO CLP					OBSERVAÇÕES
			PAINEL/ EQUIP.		CABO		REGUA		RELE		CHICOTE(2)	
TAG Nº	SERVIÇO	ENDER.	Nº	TER.	Nº	COND.	Nº	TERM.	Nº	TERM.	COR / NUM.	MODULO
											VD/PT/BR E AZ	30/ B14/ 31 B15 M
							RT1	288			LR/PT/BR	B13 M
											BR / PT / VM E BR / VM	
							RT1	24 -			VD	A17 M
							RT1	24+			BR / VM / VD E BR	A18 M
RESERVA		%AI00025					RT1	289			LRVM	A4 M
								290			PT/VM E PT/BRVD	A2/ A3 M
											PT	A1 M
TIT 0201	RF-0201	%AI00026	PN0001/ TIT-0201	(+)	ME-1005	1BR	RT1	294			VD/BR	A8 M
			PN0001/ TIT-0201	(-)	ME-1005	1PT	RT1	29			AZ/VM E PT/BR/LR	6/ 7 A6/ A7 M
					ME-1005	Shield	RT1				VMVD	5 A5 M
TIT 0202	RF-0202	%AI00027	PN0001/ TIT-0202	(+)	ME-1005	2BR	RT1	293			LR/PT/VD	A12 M
			PN0001/ TIT-0202	(-)	ME-1005	2PT	RT1	294			AZ/BR E AZ/BC/LR	10/ 11 A10/ A11 M
							RT1				VM/PT/VD	9 A9 M
TIT 0301	RF-0301	%AI00028	PN0001/ TIT-0301	(+)	ME-1005	3BR	RT1	295			AZ/PT/BR	16 A16 M13
			PN0001/ TIT-0301	(-)	ME-1005	3PT	RT1	296			AZ/PT E PT/VM/VD	14/ 15 A14/ A15 M13
							RT1				VD/PT/LR	13 A13 M13

IDENTIFICAÇÃO			CAMPO			GABINETE DO CLP										OBSERVAÇÕES
TAG N°	SERVIÇO	ENDER.	PAINEL/ EQUIP.	CABO		RÉGUA		RELE		CHICOTE(2)		MÓDULO				
				N°	TER.	N°	COND.	N°	TERM.	N°	TERM.		COR / NUM.	TERM.		
TIT 0302	RF-0302	%A1000029	PN0001/ TIT-0302	(+)	ME-1005	4BR	RT1	297				PT/BR/VM	20	B4	M	
			PN0001/ TIT-0302	(-)	ME-1005	4PT	RT1	298				VM E VM/BR/VD	18/ 19	B2/ B3	M	
							RT1	T				VM/PT	17	B1	M	
RESERVA		%A1000030					RT1	299				LR/PT	24	B8	M	
							RT1	300				LR/VD E VD	22/ 23	B6/ B7	M	
							RT1	T				LR/BR/AZ	21	B5	M	
RESERVA		%A1000031					RT1	301				VM/BR	28	B12	M	
							RT1	302				LR E VM/PT/BR	26/ 27	B10/ B11	M	
							RT1	T				VD/PT	25	B9	M	
RESERVA		%A1000032					RT1	30				PT/BR	32	B16	M	
							RT1	304				VD/PT/BR E AZ	30/ 31	B14/ B15	M	
							RT1	T				LR/PT/BR	29	B13	M	
							RT1	24 -				BR / PT / VM E BR / VM	VD	A17	M	
							RT1	24+				BR /VM / VD E BR	AM	A18	M	
HV 0101	Bloqueio Alim.1	%Q000001	HV		MC-0101	BR	RTA	1	~	R01	+	PT	1	A1	M14	
					MC-0101	AZ	RTA	220F2	F1	~	24-					
HV 0102	Bloqueio Alim.2	%Q000002	HV		MC-0102	BR	RTA	2	~	R02	+	PT/VM	2	A2	M14	
					MC-0102	AZ	RTA	220F2	F1	~	24-					
RESERVA		%Q000003					RTA	3	~	R03	+	PT/BR/VD	3	A3	M14	

os BR/PT/VD,
(ou PT),
1/AZ E BR/VM/LR
1) deverão ser
3 isolados.

Ligar o terminal negativo
dos relés no terminal
negativo da fonte de 24
VCC, e o segundo
terminal ~ dos relés no

IDENTIFICAÇÃO			CAMPO				GABINETE DO CLP						OBSERVAÇÕES		
TAG Nº	SERVIÇO	ENDER.	PAINEL/ EQUIP.		CABO		RÉGUA		RELE		CHICOTE(2)			MÓDULO	
			Nº	TER.	Nº	COND.	Nº	TERM.	TERM.	Nº	TERM.	COR / NUM.			TERM.
COM_HV0409	Bloqueio vác.UF6	%Q00019	PN0001	RTZ5	MC-0409	BR	RTA	19	~	R19	+	VM/BR/VD	19	B3	M
			PN0001	RTZ6	MC-0409	AZ	RTA	19A	~	R19	- 24-				
COM_HV5158	Bloqueio vác.C4	%Q00020	PN0002	RTZ01	MC-5158A	BR	RTA	20	~	R20	+	PT/BR/VM	20	B4	M
			PN0002	RTZ02	MC-5158A	AZ	RTA	20A	~	R20	- 24-				
RESERVA		%Q00021					RTA	21	~	R21	+	LR/BR/AZ	21	B5	M
							RTA	21A	~	R21	- 24-				
RESERVA		%Q00022					RTA	22	~	R22	+	LR/VD	22	B6	M
							RTA	22A	~	R22	- 24-				
RESERVA		%Q00023					RTA	23	~	R23	+	VD	23	B7	M
							RTA	23A	~	R23	- 24-				
		%Q00024										LR/PT	24	B8	M
		%Q00025										VD/PT	25	B9	M
	Válvulas cascata fechadas	%Q00026	CLP-C4	RT1-24+	CV-1000	BR		26	+	R26	+	LR	26	B10	M
			CLP-C4	RT1-35	CV-1000	PT	RT2	26A	-	R26	- 24-				
			CLP-C4	T	CV-1000	Shield	RT2	ISO		SHIELD					
			PN0001/												
HS 0119	L/R - ZIC-0119	%Q00027	ZIC-0119	5	MV-0119	2BR	RT2	27		R27	+	VM/PT/BR	27	B11	M
			PN0001/	6	MV-0119	2PT	RT2	27A	-	R27	- 24-				
							RT2	27A	-	R27	- 24-				
RESERVA		%Q00028					RT2	28		R28	+	VM/BR	28	B12	M
							RT2	28A		R28	- 24-				
							RT2	T							M
RESERVA		%Q00029					RT2	29		R29	+	LR/PT/BR	29	B13	M
							RT2	29A		R29	- 24-				
							RT2	T							
RESERVA		%Q00030					RT2	30		R30	+	VD/PT/BR	30	B14	M14
							RT2	30A		R30	- 24-				
							RT2	T							
		%Q00031										AZ	31	B15	M14
															Isolar o terminal

terminal
terminal
com saída em
ou contato. Ligar
nao negativo de
do dos relés no
al negativo da
e 24 VCC.

IDENTIFICAÇÃO			CAMPO				GABINETE DO CLP					OBSERVAÇÕES
			PAINEL/ EQUIP.		CABO		RÉGUA		RELE		CHICOTE(2)	
TAG Nº	SERVIÇO	ENDER.	Nº	TER.	Nº	COND.	Nº	TERM.	TERM.	Nº	TERM.	MODULO
		%Q00032									PT/BR 32	B16 M
											BR / PT / VD E BR / PT	B17 M
							RT1	24-			PT	B18 M
							RT1	24+			VM	B18 M
ZIC 0119	Comando PV-0119	%AQ0001	PN0001/ ZIC-0119	13	ME-0119A	PT	RT1	305			VM/PT 17	B1 M
								24 -			VM 18	B2 M
								306/ 24+				
			PN0001/ ZIC-0119	24	ME-0119A	BR		307				
							RT1	308			VM/BR/VD 19	B3 M
											PT/BR/VM 20	B4 M
							RT1	T			PT/VM 2	A2 M
RESERVA					ME-0119A	Shield	RT1	30			LR/BR/AZ 21	B5 M
							RT1	24			LR/VD 22	B6 M
								31				
							RT1	24+				
							RT1	311			VD 23	B7 M
							RT1	312			LR/PT 24	B8 M
							RT1	T			LR/VM 4	A4 M
							RT1	313			VD/PT 25	B9 M
RESERVA								24 -			LR 26	B10 M
								314/ 24+				
							RT1	315			VM/PT/BR 27	M15
							RT1	316			VM/BR 28	M15
							RT1	T			AZ/VM 6	A6 M15
							RT1	317			LR/PT/BR 29	M15
RESERVA								24 -			VD/PT/BR 30	M15

~ 20 mA

terminal

IDENTIFICAÇÃO				CAMPO				GABINETE DO CLP					OBSERVAÇÕES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
TAG Nº	SERVIÇO	ENDER.	PAINEL/ EQUIP.	CABO		RÉGUA		RELE		CHICOTE(2)		MÓDULO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
				Nº	TER.	Nº	COND.	Nº	TERM.	TERM.	Nº			TERM.	COR / NUM.	TERM.	N																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											