



Manual do Produto

www.brasiltec.ind.br

+55 (47) 3525-4790

+55 (47) 3521-0448

+55 (47) 99973-5737

+55 (47) 99988-0010



Fica proibido cópia, divulgação ou plágio deste documento/projeto sem prévia autorização da Brasiltec.

Toda a reprodução é uma cópia, e cópia sem autorização do titular dos direitos autorais e/ou do detentor dos direitos de reprodução ou fora das demais estipulações legais constitui contrafação, um ato ilícito civil e criminal sujeito a punições conforme previsto na constituição nacional.

De acordo com o disposto no art. 28 da Lei 9.610/98

Características técnicas		Pg.01
Número de posições	3 (I-0-II)	
Corrente nominal (AC23B)	100A, 160A, 250A, 400A, 630A, 1000A, 1600A, 2500A	
Modos de operação	Manual, automático, ou acionamento elétrico	
Número de polos	3 ou 4	
Tensão máxima	800Vca	
Tensão de impulso	8KV	
Frequência de operação	50/60HZ	
Corrente de ruptura	50KA	
Tempo de manobra	2 segundos	
Tipo de manobra	Sem carga	
Tensão de controle do motor	220Vca	
Temperatura de operação	-5°C até 60°C	
Normas de referência	IEC60947-1(1998), IEC60947-3(1999), IEC60947-6(1999)	
Câmara de extinção de arco	Não possui	

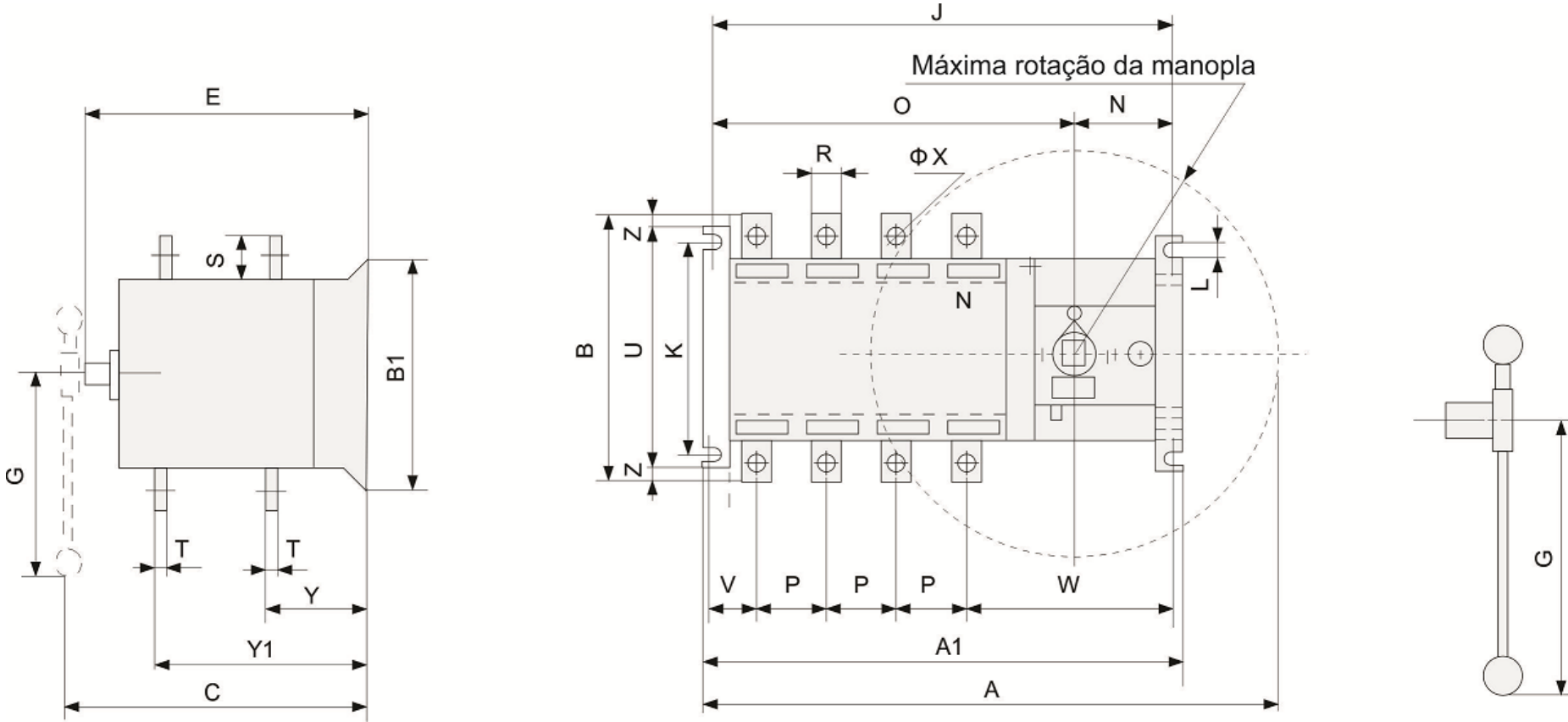
Corrente		100A 3P/4P	160A 3P/4P	250A 3P/4P	400A 3P/4P	630A 3P/4P	800A 3P	1000A 3P	1600A 3P	2500A 3P
Consumo	Partida	325W			355W		400W	440W		600W
	Normal	62W			74W		90W	98W		120W
Corrente de Trabalho le	AC-31A	100	160	250	400	630	800	1000	1600	2500
	AC-33A	100	160	250	400	630	800	1000	1600	2500
	AC-35A	100	160	250	400	630	800	1000	1600	2500
Corrente de curto circuito		50KA			70KA				120KA	
Tensão de isolação Ui		750V			1000V					
Tempo de conversão (S)		1	1	1,1	1,2			1,25		2,45

AC-31A: Esta categoria é usada para cargas não indutivas ou fracamente indutivas.

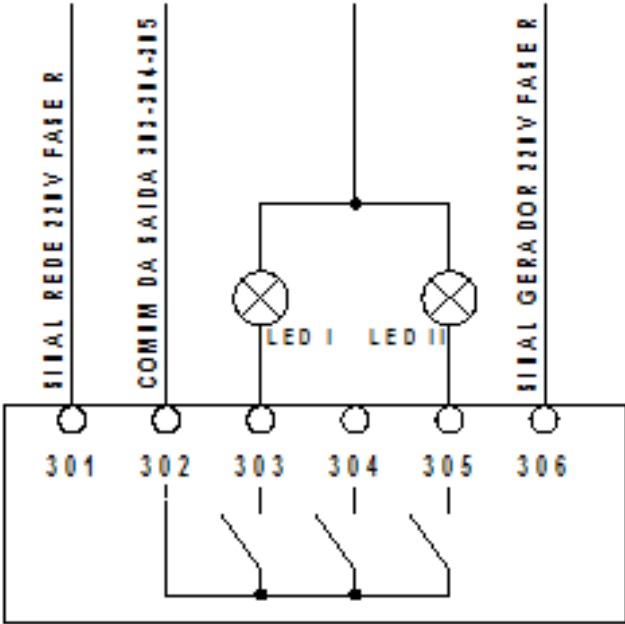
AC-33A: Esta categoria é usada para cargas de motor ou cargas mistas, incluindo motores, resistores e até 30% da carga de lâmpadas incandescentes.

AC-35A: Esta categoria é usada para a carga da lâmpada de descarga de gás?.

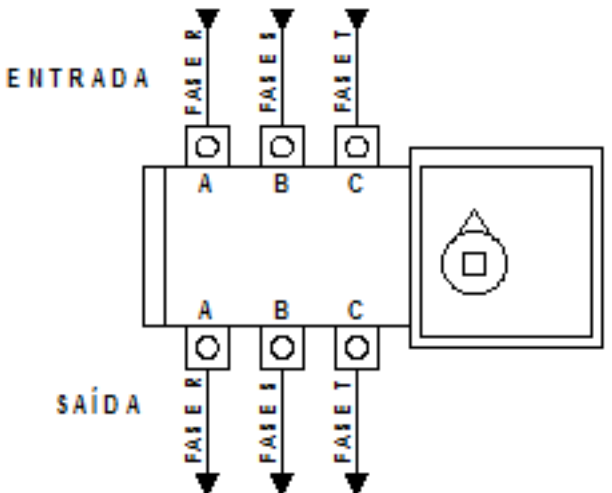
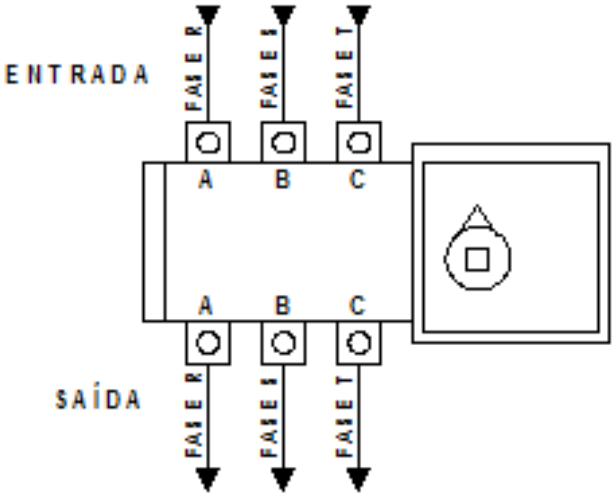
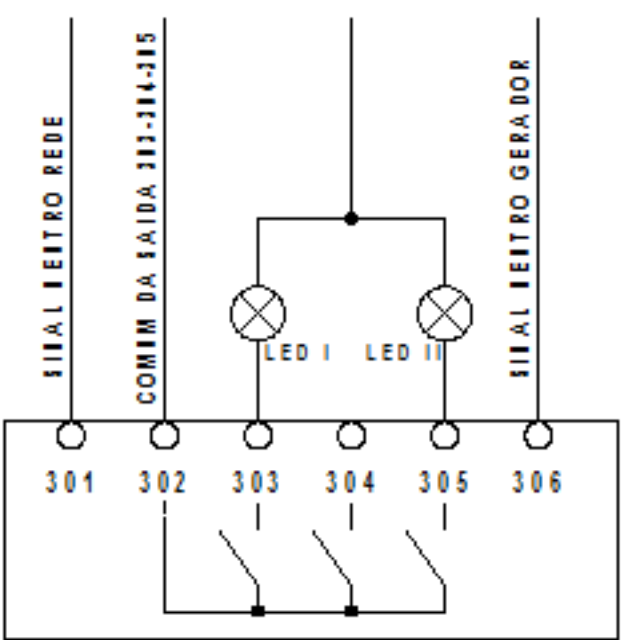
Corrente	A	A1	B	B1	C	E	G	J	K	L	N	O	P	R	S	T	U	V	W	X	Y	Y1	Z
100	275	245	108	106	190	143	120	230	83	6	82	150	30	13	18	2,5	106	13	125	6	40	93	
160	435	300	135	135	240	205	145	280	110	7	86	195	36	20	25	3	135	20	152	8,5	58	142	8
250	453	359	170	135	240	205	145	340	110	7	86	255	50	25	30	3,2	135	27	162	10,5	62	142	15
400	525	445	240	208	319	273	190	424	180	9	89	315	65	32	40	5	208	38	180,5	10,5	84	197	20
630	525	445	260	208	319	273	190	424	180	9	89	315	65	40	50	6	208	38	180,5	12,5	85	198	20
800	1007	630	310	250	370	325	470	610	220	11	88	524	120	60	55	8		60	188,5	12,5	110	256	
1000	1007	630	310	250	370	325	470	610	220	11	88	524	120	60	55	8		60	188,5	12,5	110	256	
1600	1007	630	335	250	370	325	470	610	220	11	88	524	120	80	68	10		60	188,5	12,5	111	257	
2500	1007	630	335	250	370	325	470	610	220	11	88	524	120	80	68	10		60	188,5	12,5	111	257	



LIGAÇÃO PARA REDE TRIFÁSICA
220VCA
CÓDIGO: 1528601
3 PÓLOS



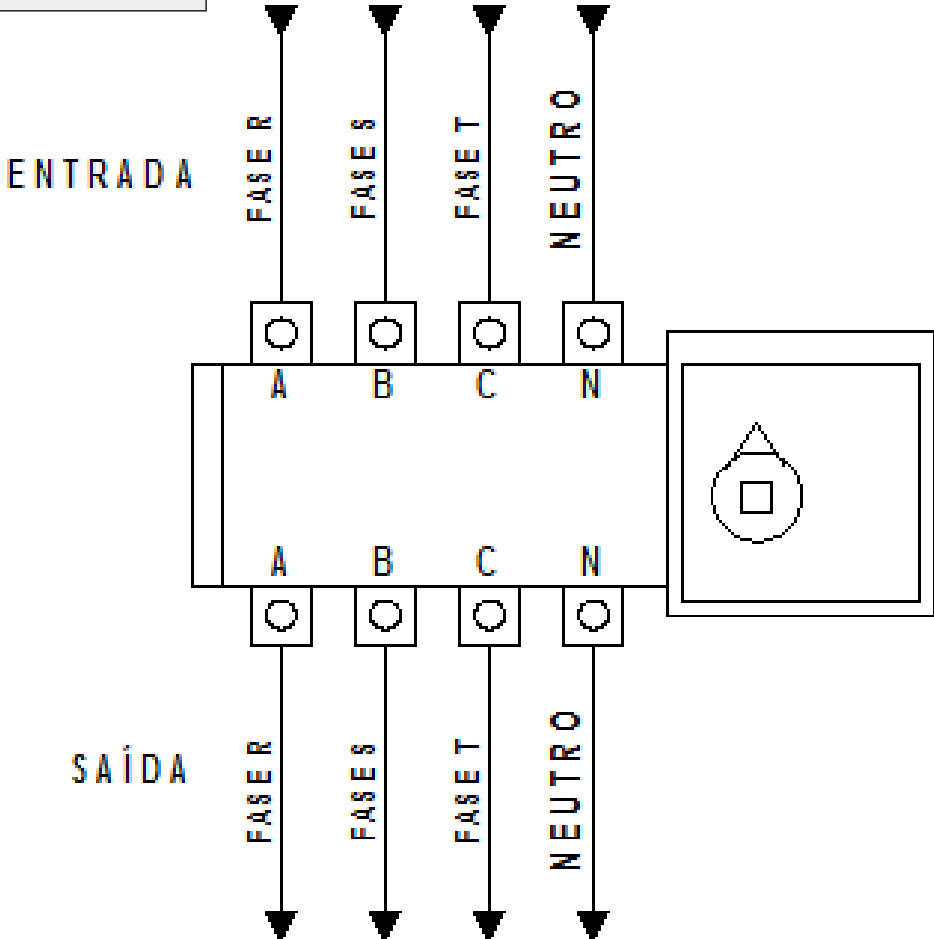
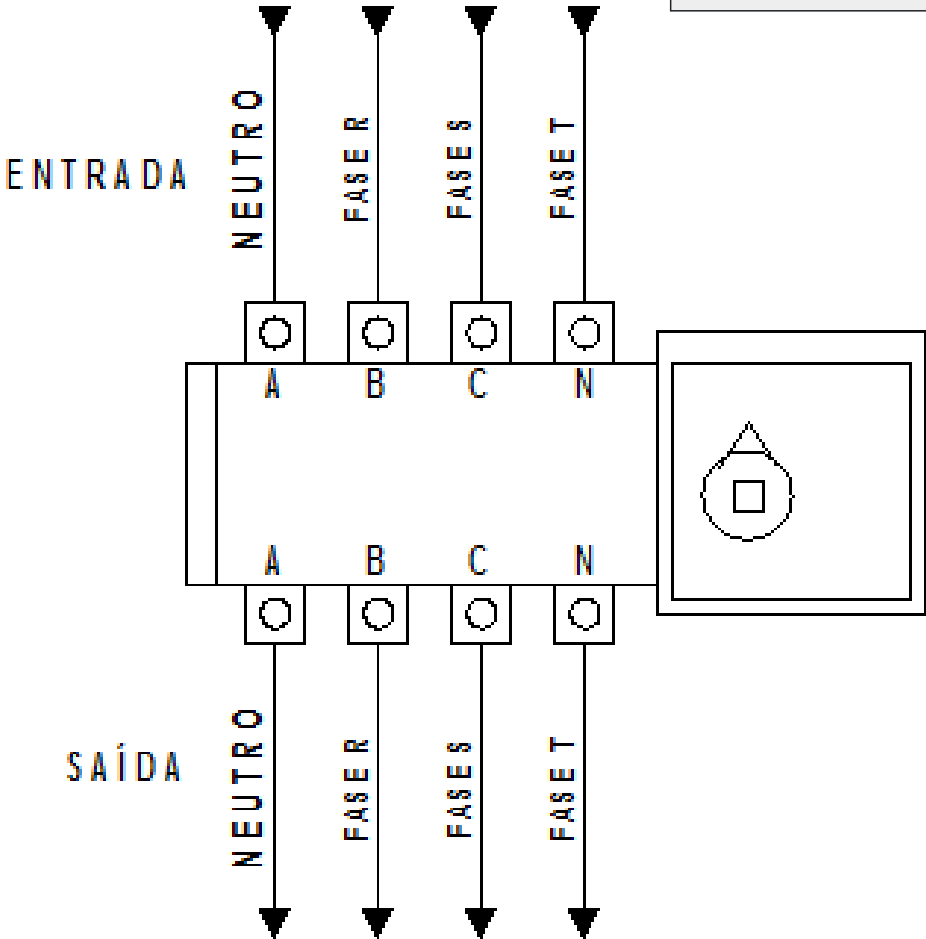
LIGAÇÃO PARA REDE TRIFÁSICA
380VCA
CÓDIGO: 1528601
3 PÓLOS

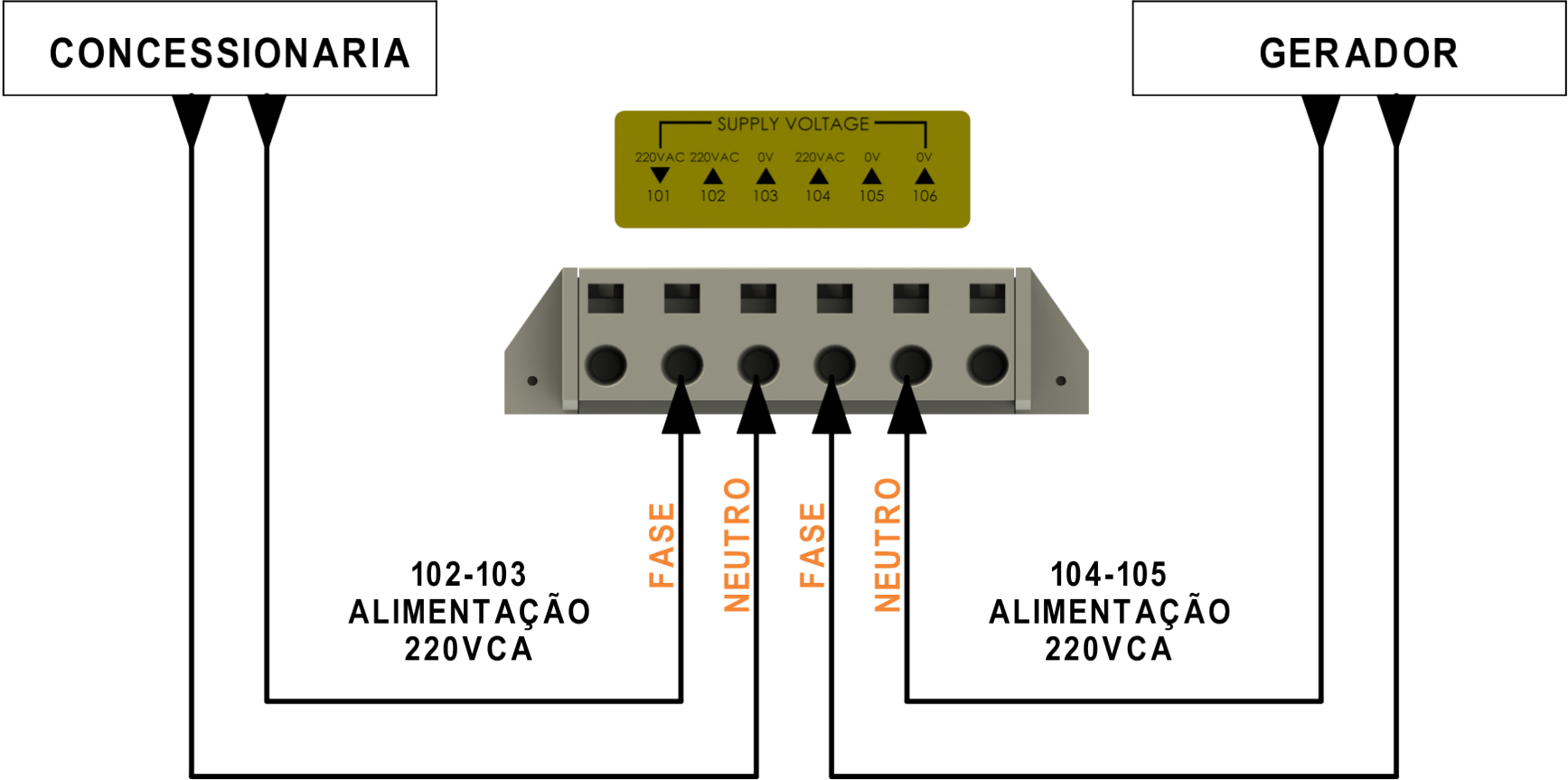


LIGAÇÃO PARA REDE TRIFÁSICA
220VCA
CÓDIGO: 1528701
4 PÓLOS

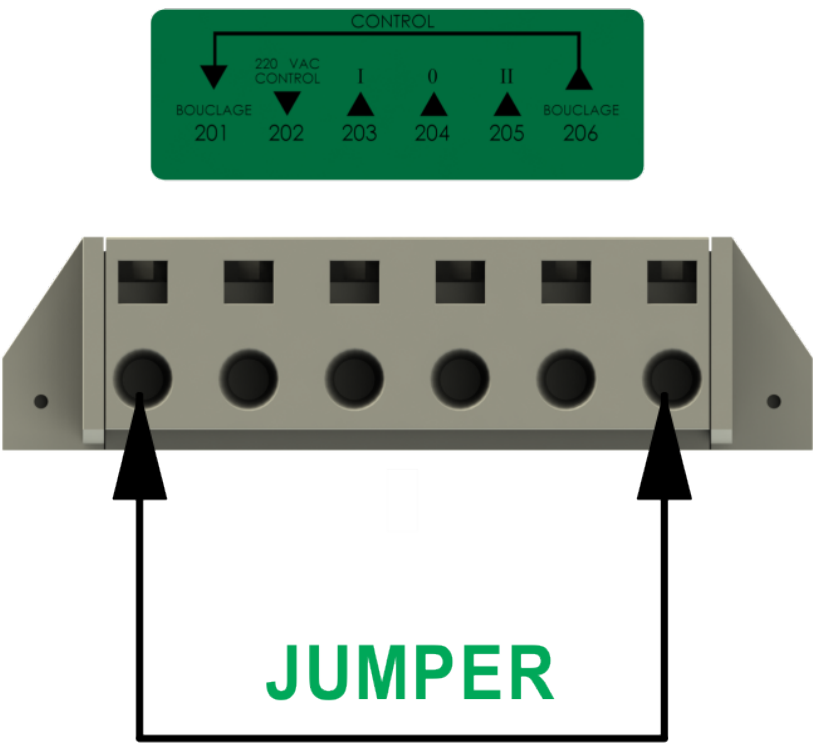
LIGAÇÃO PARA REDE TRIFÁSICA
380VCA
CÓDIGO: 1528701
4 PÓLOS

Atenção: Modelo com 3 borne verde na lateral, seguir esquema de ligação das próximas páginas.

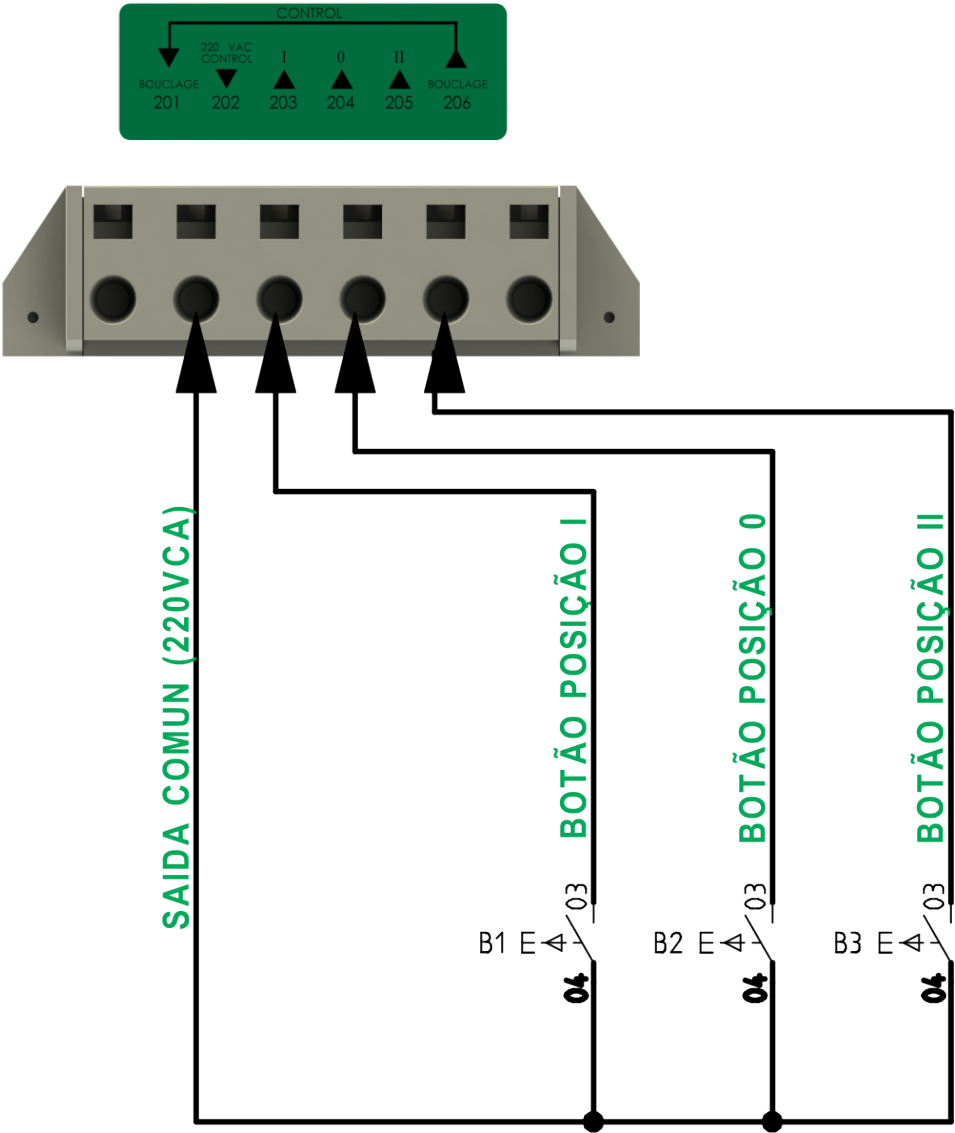




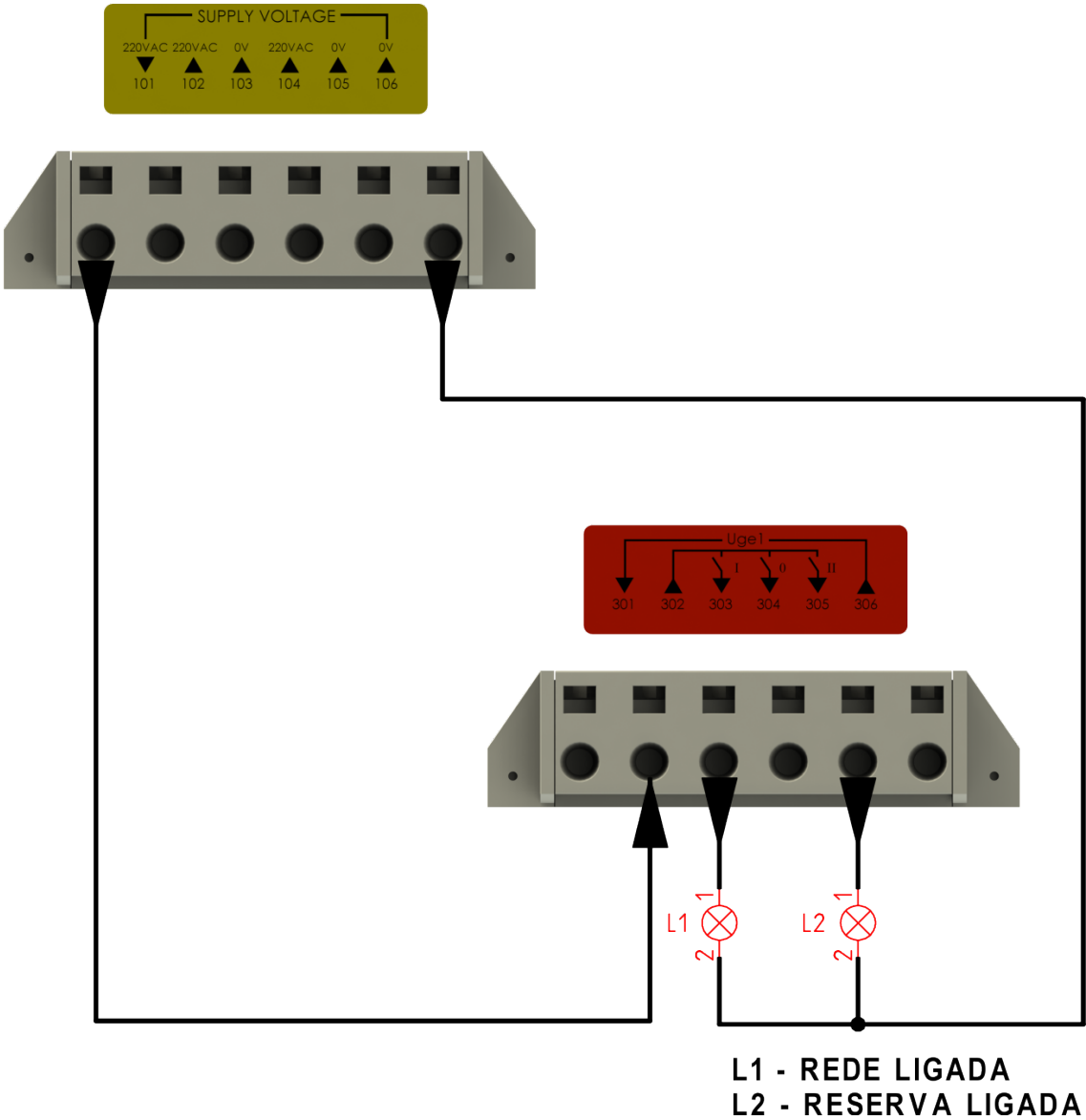
Modo de seleção
Automático



Modo de seleção
Manual



Ligação da indicação do lado operante



O escopo de soluções da Brasiltec não se limita
aos produtos e soluções apresentadas nesse catálogo.
Para conhecer nosso portfólio, consulte-nos.

