



AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL RIO DO SUL - SC

(047) 3525-4790

(047) 3521-0448



(047) 98839-0936

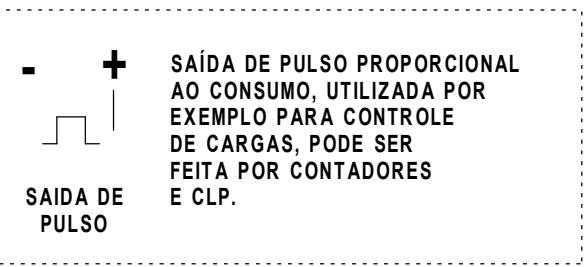
NAS REDES SOCIAIS**www.BRASILTEC.ind.br**

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 "cabe ao Autor, ou ao detentor dos direitos autorais patrimoniais o direito exclusivo de utilizar, fruir e dispor da obra literária, artística ou científica"; art. 29 do mesmo dispositivo legal "depende de autorização prévia e expressa do mesmo para que a obra seja utilizada, por quaisquer modalidades, dentre elas a reprodução parcial ou legal

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



B

SAÍDA DE PULSO	
BORNE	DESCRIÇÃO
7	SAÍDA DE PULSO 1 (+)
6	COMUN PULSO (-)
5	SAÍDA DE PULSO 2 (+)

C

COMUNICAÇÃO RS485	
BORNE	DESCRIÇÃO
8	GND
9	TX- B
10	TX+ A

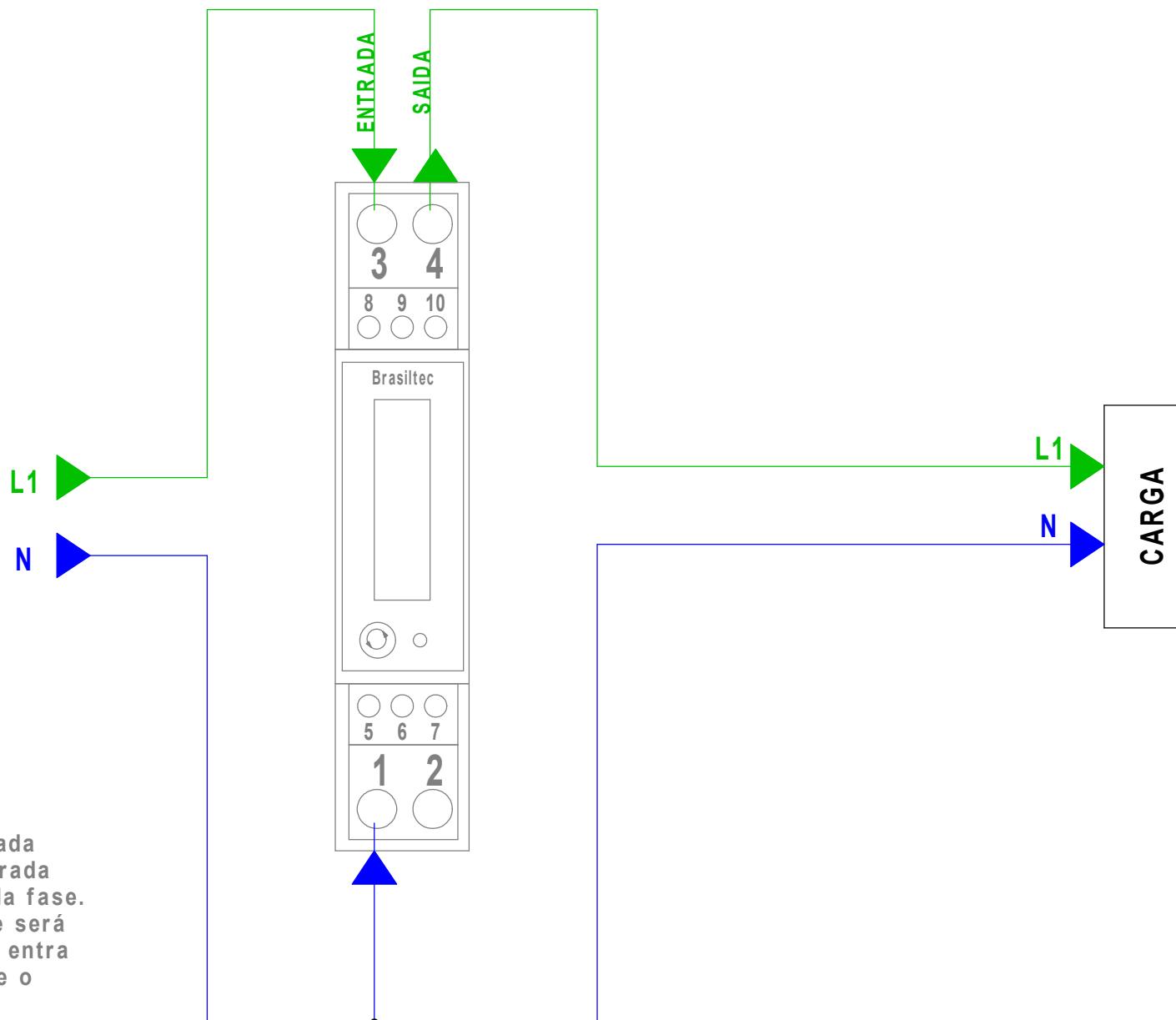
220VCA FASE/NEUTRO MÉTODO 01

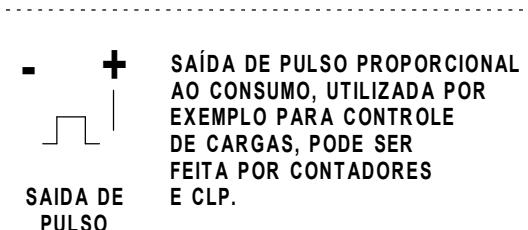
Quando a instalação elétrica possui entrada monofásica ou quando provém de uma entrada trifásica cujo cargas está equilibrada em cada fase. Nesta condição a corrente no neutro sempre será nula. Notar no circuito abaixo que o fio fase entra e sai do medidor, porém o neutro somente o alimenta para ligar o instrumento.

CÓDIGO MEDIDOR : 597901

Brasiltec

Projeto:	JEFERSON RODE	Revisão:	BRUNO MARTINS	Aprovado:	CLEITON ROCHA	Desenho N :	075	Folha:	2	Total:	6
Data:	10/01/2019	Equipamento:				Cliente:	DIVERSOS	Status:	CONCLUÍDO		





SAÍDA DE PULSO	
BORNE	Descrição
7	SAÍDA DE PULSO 1 (+)
6	COMUN PULSO (-)
5	SAÍDA DE PULSO 2 (+)

COMUNICAÇÃO RS485	
BORNE	Descrição
8	GND
9	TX- B
10	TX+ A

220VCA FASE/NEUTRO MÉTODO 2

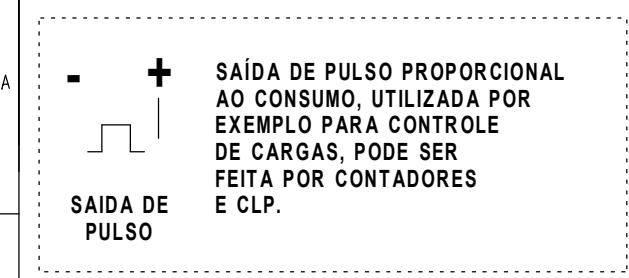
Quando a instalação elétrica possui entrada trifásica com fechamento em estrela, (que é o mais convencional) e as cargas não estão equilibradas a soma das correntes no centro da estrela será diferente de zero, ou seja, a corrente no neutro não mais será nula. Nesta situação notar no diagrama abaixo que é extremamente necessário que ambos fios (fase e neutro) passem pelo medidor.

CÓDIGO MEDIDOR : 597901

Brasiltec

Projeto:	JEFERSON RODE	Revisão:	BRUNO MARTINS	Aprovado:	CLEITON ROCHA	Desenho N :	075	Folha:	3	Total:	6
Data:	10/01/2019	Equipamento:				Cliente:	DIVERSOS	Status:	CONCLUÍDO		

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



SAÍDA DE PULSO	
BORNE	Descrição
7	SAÍDA DE PULSO 1 (+)
6	COMUN PULSO (-)
5	SAÍDA DE PULSO 2 (+)

COMUNICAÇÃO RS485	
BORNE	Descrição
8	GND
9	TX- B
10	TX+ A

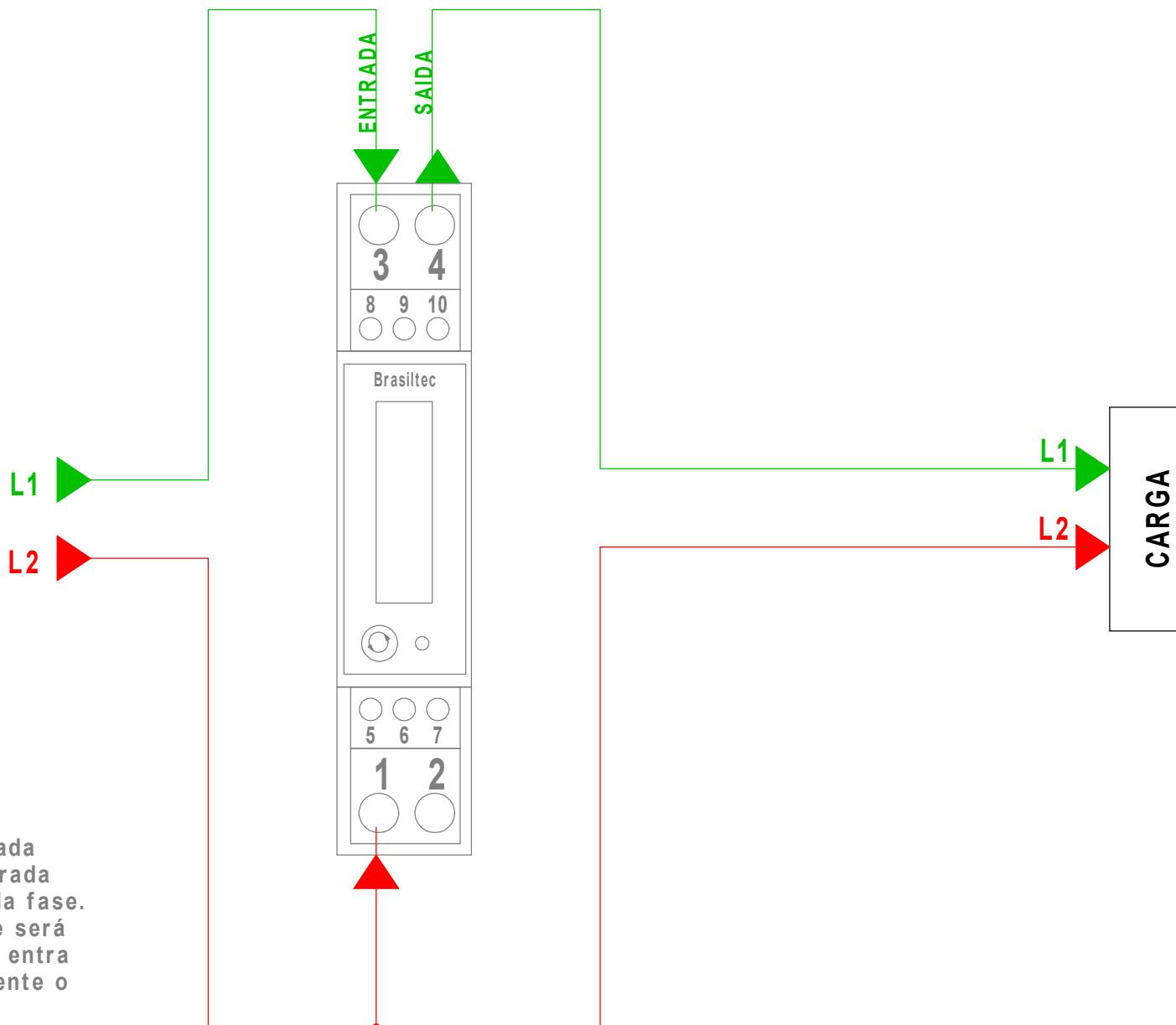
220VCA FASE/FASE MÉTODO 01

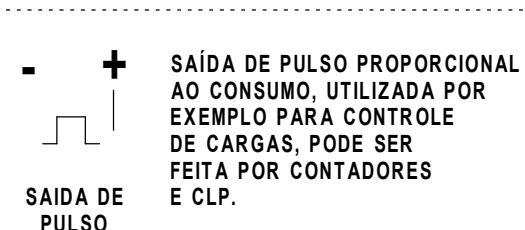
Quando a instalação elétrica possui entrada monofásica ou quando provém de uma entrada trifásica cujo cargas está equilibrada em cada fase. Nesta condição a corrente no neutro sempre será nula. Notar no circuito abaixo que o fio fase entra e sai do medidor, porém o a outra fase somente o alimenta para ligar o instrumento.

CÓDIGO MEDIDOR : 597901

Brasiltec

Projeto:	JEFERSON RODE	Revisão:	BRUNO MARTINS	Aprovado:	CLEITON ROCHA	Desenho N :	075	Folha:	4	Total:	6
Data:	10/01/2019	Equipamento:				Cliente:	DIVERSOS	Status:	CONCLUÍDO		





B

SAÍDA DE PULSO	
BORNE	Descrição
7	SAÍDA DE PULSO 1 (+)
6	COMUN PULSO (-)
5	SAÍDA DE PULSO 2 (+)

C

COMUNICAÇÃO RS485	
BORNE	Descrição
8	GND
9	TX- B
10	TX+ A

220VCA FASE/FASE MÉTODO 2

Quando a instalação elétrica possui entrada trifásica com fechamento em estrela, (que é o mais convencional) e as cargas não estão equilibradas a soma das correntes no centro da estrela será diferente de zero, ou seja, a corrente no neutro não mais será nula. Nesta situação notar no diagrama abaixo que é extremamente necessário que ambos fios (fase e neutro) passem pelo medidor.

CÓDIGO MEDIDOR : 597901

Brasiltec

Projeto: JEFERSON RODE	Revisão: BRUNO MARTINS	Aprovado: CLEITON ROCHA	Desenho N : 075	Folha: 5	Total: 6
Data: 10/01/2019	Equipamento:		Cliente: DIVERSOS	Status: CONCLUÍDO	

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

DIMENSÕES

