

Brasiltec

intelligent solutions worldwide

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

Brasiltec

Projeto:

JEFERSON RODE

Revisão:

BRUNO MARTINS

Aprovado:

CLEITON ROCHA

Desenho N :

076

Folha:

1

Total:

6

Data:

10/01/2019

Equipamento:

Cliente:

DIVERSOS

Status:

CONCLUÍDO



SAÍDA DE PULSO PROPORCIONAL
AO CONSUMO, UTILIZADA POR
EXEMPLO PARA CONTROLE
DE CARGAS, PODE SER
FEITA POR CONTADORES
E CLP.

SAIDA DE
PULSO

SAIDA DE PULSO

BORNE	DESCRIÇÃO
7	SAIDA DE PULSO 1 (+)
6	COMUN PULSO (-)

220VCA FASE/NEUTRO METODO 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.

L1

N

ENTRADA

SAIDA

3

4

Brasiltec

6 7

1

2

L1

N

CARGA

CODIGO MEDIDOR : 548801

Brasiltec

Projeto: JEFERSON RODE

Data: 10/01/2019

Revisão: BRUNO MARTINS

Equipamento:

Aprovado: CLEITON ROCHA

Desenho N : 076

Folha: 2

Cliente: DIVERSOS

Total: 6

Status: CONCLUÍDO



SAÍDA DE PULSO PROPORCIONAL
AO CONSUMO, UTILIZADA POR
EXEMPLO PARA CONTROLE
DE CARGAS, PODE SER
FEITA POR CONTADORES
E CLP.

SAIDA DE
PULSO

SAIDA DE PULSO

BORNE	DESCRIÇÃO
7	SAIDA DE PULSO 1 (+)
6	COMUN PULSO (-)

220VCA FASE/NEUTRO METODO 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.

L1

N

ENTRADA

SAIDA

3

4

Brasiltec

6

7

1

2

ENTRADA

SAIDA

L1

N

CARGA

CODIGO MEDIDOR : 548801

Brasiltec

Projeto:

JEFERSON RODE

Revisão:

BRUNO MARTINS

Aprovado:

CLEITON ROCHA

Desenho N :

076

Folha:

3

Total:

6

Data:

10/01/2019

Equipamento:

Cliente:

DIVERSOS

Status:

CONCLUÍDO

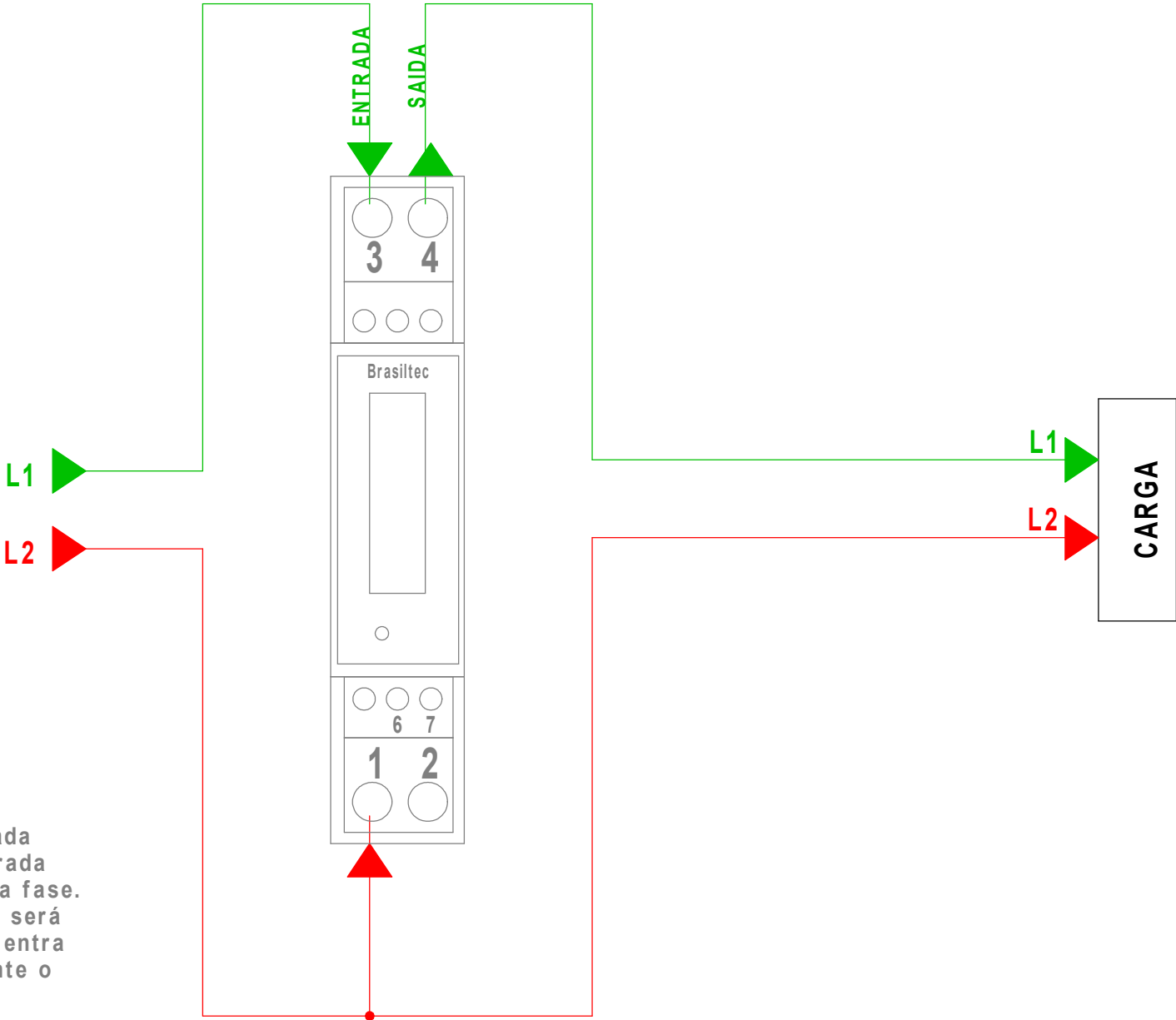


SAÍDA DE PULSO PROPORCIONAL
AO CONSUMO, UTILIZADA POR
EXEMPLO PARA CONTROLE
DE CARGAS, PODE SER
FEITA POR CONTADORES
E CLP.

SAIDA DE PULSO	
BORNE	DESCRIÇÃO
7	SAIDA DE PULSO 1 (+)
6	COMUN PULSO (-)

220VCA
FASE/FASE
METODO 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 a outra fase somente o
alimenta para ligar o instrumento.



CODIGO MEDIDOR : 548801



SAÍDA DE PULSO PROPORCIONAL
AO CONSUMO, UTILIZADA POR
EXEMPLO PARA CONTROLE
DE CARGAS, PODE SER
FEITA POR CONTADORES
E CLP.

SAIDA DE
PULSO

SAIDA DE PULSO

BORNE	DESCRIÇÃO
7	SAIDA DE PULSO 1 (+)
6	COMUN PULSO (-)

220VCA FASE/FASE METODO 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.

CODIGO MEDIDOR : 548801

L1

L2

ENTRADA

SAIDA

3

4

Brasiltec

6

7

1

2

ENTRADA

SAIDA

L1

L2

CARGA

Brasiltec

Projeto:

JEFERSON RODE

Revisão:

BRUNO MARTINS

Aprovado:

CLEITON ROCHA

Desenho N :

076

Folha:

5

Total:

6

Data:

10/01/2019

Equipamento:

Cliente:

DIVERSOS

Status:

CONCLUÍDO

DIMENSÕES

