

Brasiltec

intelligent solutions worldwide

AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

RIO DO SUL - SC

(047) 3525-4790

(047) 3521-0448



(047) 98839-0936

NAS REDES SOCIAIS



w w w . B R A S I L T E C . i n d . b r

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

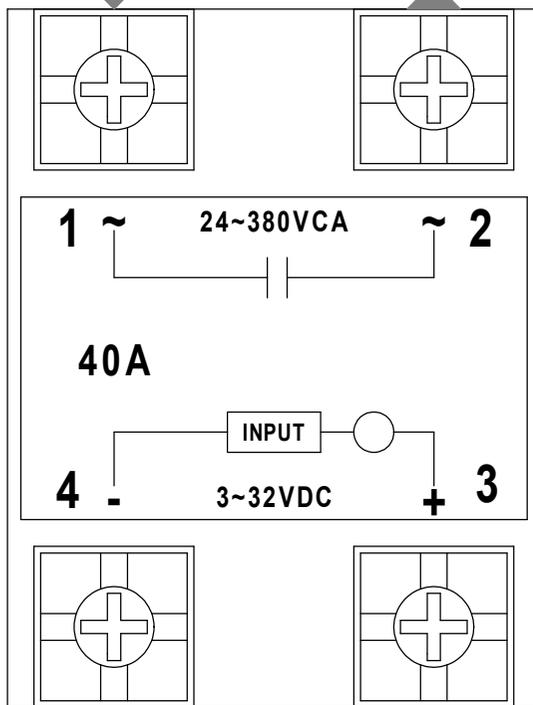
Projeto:	JEFERSON RODE	Revisão:	BRUNO MARTINS	Aprovado:	CLEITON ROCHA	Desenho N :	147	Folha:	1	Total:	10
Data:	24/04/2020	Equipamento:		Cliente:	BRT	Status:	CONCLUÍDO				

CODIGO:702401

ALIMENTAÇÃO DA CARGA
24~380VCA

ENTRADA

SAÍDA



EXEMPLO
RESISTÊNCIA



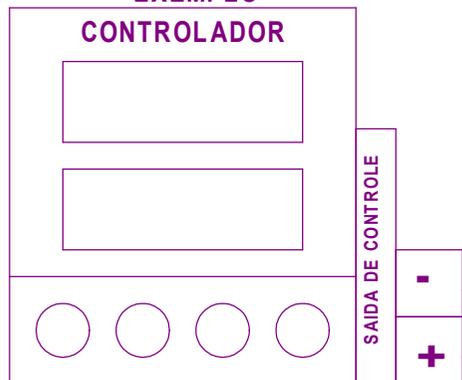
ATENÇÃO

A temperatura no relé de estado sólido deve ser mantida em no máximo 40°C. Portanto assim que coloca-lo em funcionamento monitore isto nas primeiras horas de trabalho, e caso necessario coloque um dissipador maior ou ventiladores ou qualquer coisa que o faça resfriar.

Quando da utilização sem dissipador deverá considerar máximo de 10% da corrente nominal do relé, ou seja, um relé de 60A sem dissipador vai suportar somente 6A.

Somente deve ser utilizado para cargas 100% resistiva, ou seja, cargas que não possuem corrente de partida.

EXEMPLO
CONTROLADOR



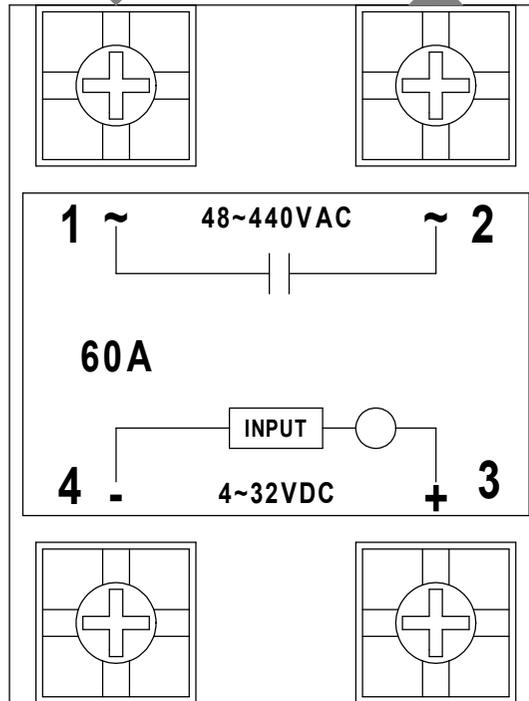
ALIMENTAÇÃO DO RELÉ
3~32VDC

CODIGO:702501

ALIMENTAÇÃO
DA CARGA
48~440VCA

ENTRADA

SAÍDA



ALIMENTAÇÃO
DO RELÉ
4~32VDC

EXEMPLO
RESISTÊNCIA

ATENÇÃO

A temperatura no relé de estado sólido deve ser mantida em no máximo 40°C. Portanto assim que coloca-lo em funcionamento monitore isto nas primeiras horas de trabalho, e caso necessario coloque um dissipador maior ou ventiladores ou qualquer coisa que o faça resfriar.

Quando da utilização sem dissipador deverá considerar máximo de 10% da corrente nominal do relé, ou seja, um relé de 60A sem dissipador vai suportar somente 6A.

Somente deve ser utilizado para cargas 100% resistiva, ou seja, cargas que não possuem corrente de partida.

EXEMPLO
CONTROLADOR

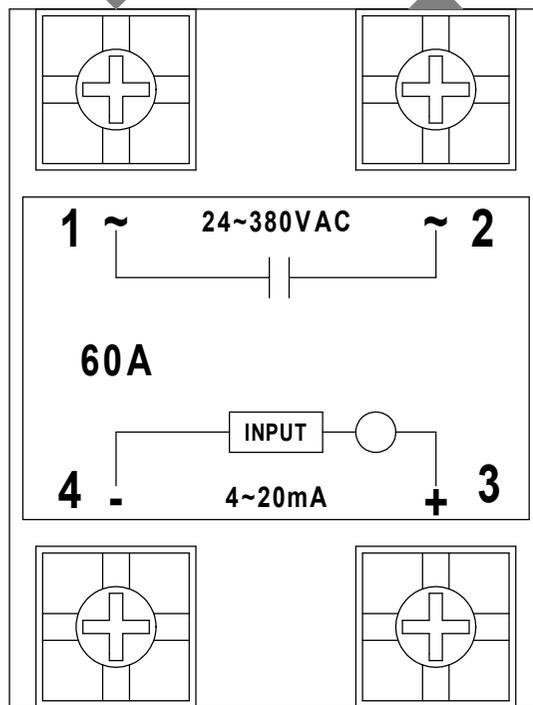
SAIDA DE CONTROLE

CODIGO:1052001

ALIMENTAÇÃO
DA CARGA
24~380VCA

ENTRADA

SAÍDA



EXEMPLO
RESISTÊNCIA

ATENÇÃO

A temperatura no relé de estado sólido deve ser mantida em no máximo 40°C. Portanto assim que coloca-lo em funcionamento monitore isto nas primeiras horas de trabalho, e caso necessario coloque um dissipador maior ou ventiladores ou qualquer coisa que o faça resfriar.

Quando da utilização sem dissipador deverá considerar máximo de 10% da corrente nominal do relé, ou seja, um relé de 60A sem dissipador vai suportar somente 6A.

Somente deve ser utilizado para cargas 100% resistiva, ou seja, cargas que não possuem corrente de partida.

EXEMPLO
CONTROLADOR

SAIDA DE CONTROLE

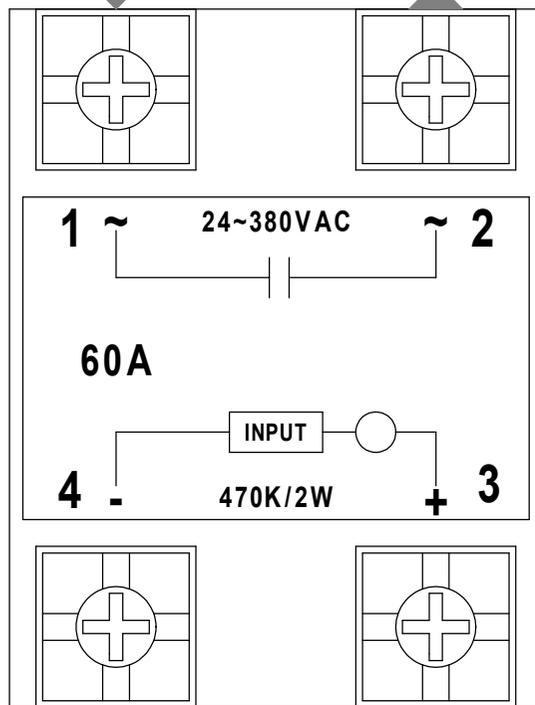
ALIMENTAÇÃO
DO RELÉ
4~20mA

CODIGO:1051801

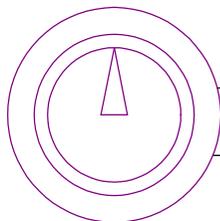
ALIMENTAÇÃO
DA CARGA
24~380VCA

ENTRADA

SAÍDA

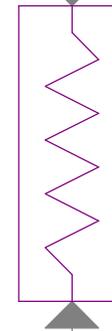


POTENCIÔMETRO



CONTROLE POR
POTENCIÔMETRO
470K/2W

EXEMPLO
RESISTÊNCIA



ATENÇÃO

A temperatura no relé de estado sólido deve ser mantida em no máximo 40°C. Portanto assim que coloca-lo em funcionamento monitore isto nas primeiras horas de trabalho, e caso necessario coloque um dissipador maior ou ventiladores ou qualquer coisa que o faça resfriar.

Quando da utilização sem dissipador deverá considerar máximo de 10% da corrente nominal do relé, ou seja, um relé de 60A sem dissipador vai suportar somente 6A.

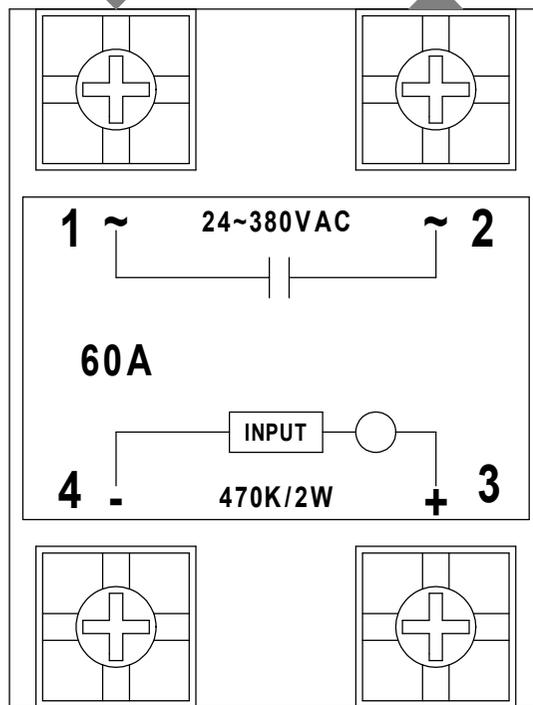
Somente deve ser utilizado para cargas 100% resistiva, ou seja, cargas que não possuem corrente de partida.

CODIGO:1260401

ALIMENTAÇÃO
DA CARGA
24~380VCA

ENTRADA

SAÍDA



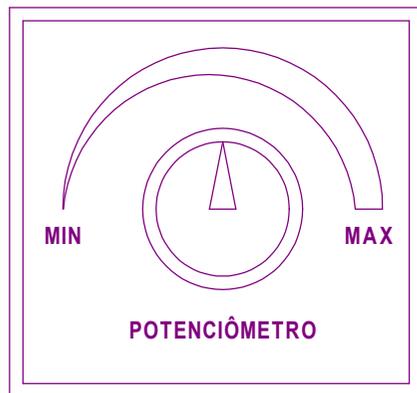
EXEMPLO
RESISTÊNCIA

ATENÇÃO

A temperatura no relé de estado sólido deve ser mantida em no máximo 40°C. Portanto assim que coloca-lo em funcionamento monitore isto nas primeiras horas de trabalho, e caso necessario coloque um dissipador maior ou ventiladores ou qualquer coisa que o faça esfriar.

Quando da utilização sem dissipador deverá considerar máximo de 10% da corrente nominal do relé, ou seja, um relé de 60A sem dissipador vai suportar somente 6A.

Somente deve ser utilizado para cargas 100% resistiva, ou seja, cargas que não possuem corrente de partida.



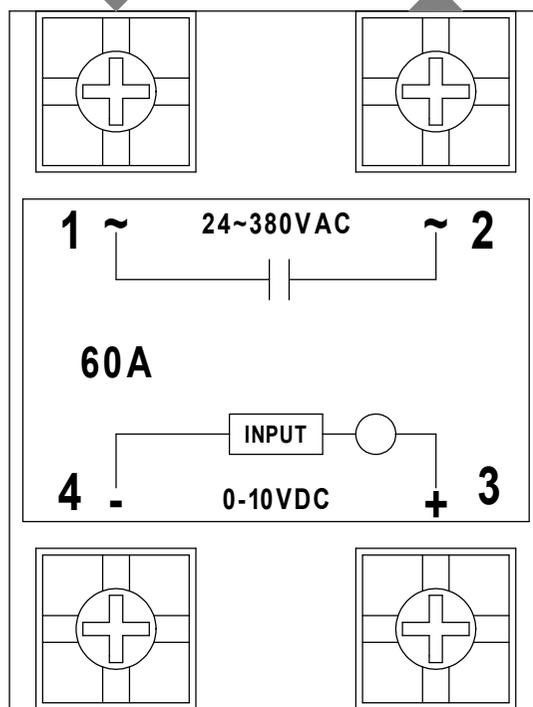
CONTROLE POR
POTENCIÔMETRO
470K/2W

CODIGO:1051901

ALIMENTAÇÃO DA CARGA
24~380VCA

ENTRADA

SAÍDA



EXEMPLO
RESISTÊNCIA



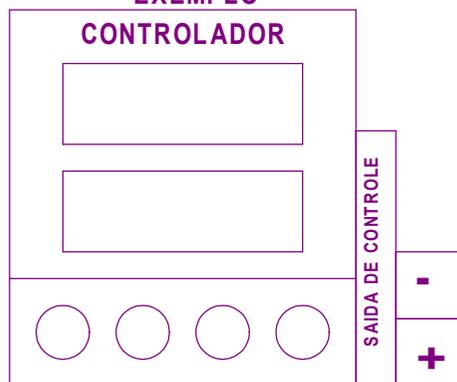
ATENÇÃO

A temperatura no relé de estado sólido deve ser mantida em no máximo 40°C. Portanto assim que coloca-lo em funcionamento monitore isto nas primeiras horas de trabalho, e caso necessario coloque um dissipador maior ou ventiladores ou qualquer coisa que o faça resfriar.

Quando da utilização sem dissipador deverá considerar máximo de 10% da corrente nominal do relé, ou seja, um relé de 60A sem dissipador vai suportar somente 6A.

Somente deve ser utilizado para cargas 100% resistiva, ou seja, cargas que não possuem corrente de partida.

EXEMPLO
CONTROLADOR



ALIMENTAÇÃO DO RELÉ
0-10VDC

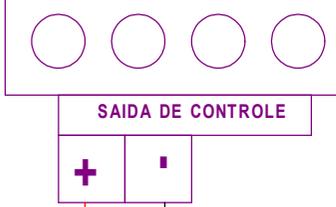
ALIMENTAÇÃO DA CARGA MÁXIMO 480V

ENTRADA

ENTRADA

ENTRADA

EXEMPLO CONTROLADOR



A 1

B 1

C 1

100A

INPUT

3-32VDC

A 2

B 2

C 2

ATENÇÃO

A temperatura no relé de estado sólido deve ser mantida em no máximo 40°C. Portanto assim que coloca-lo em funcionamento monitore isto nas primeiras horas de trabalho, e caso necessario coloque um dissipador maior ou ventiladores ou qualquer coisa que o faça resfriar.

Quando da utilização sem dissipador deverá considerar máximo de 10% da corrente nominal do relé, ou seja, um relé de 60A sem dissipador vai suportar somente 6A.

Somente deve ser utilizado para cargas 100% resistiva, ou seja, cargas que não possuem corrente de partida.

SAÍDA

SAÍDA

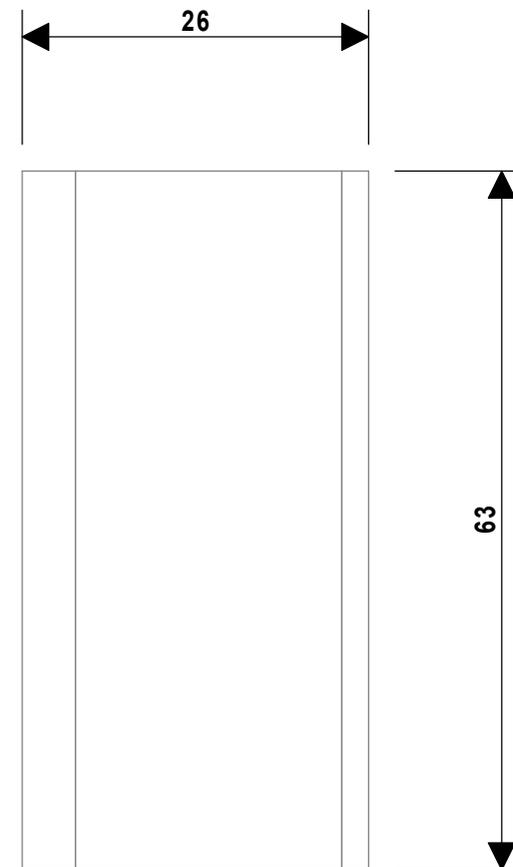
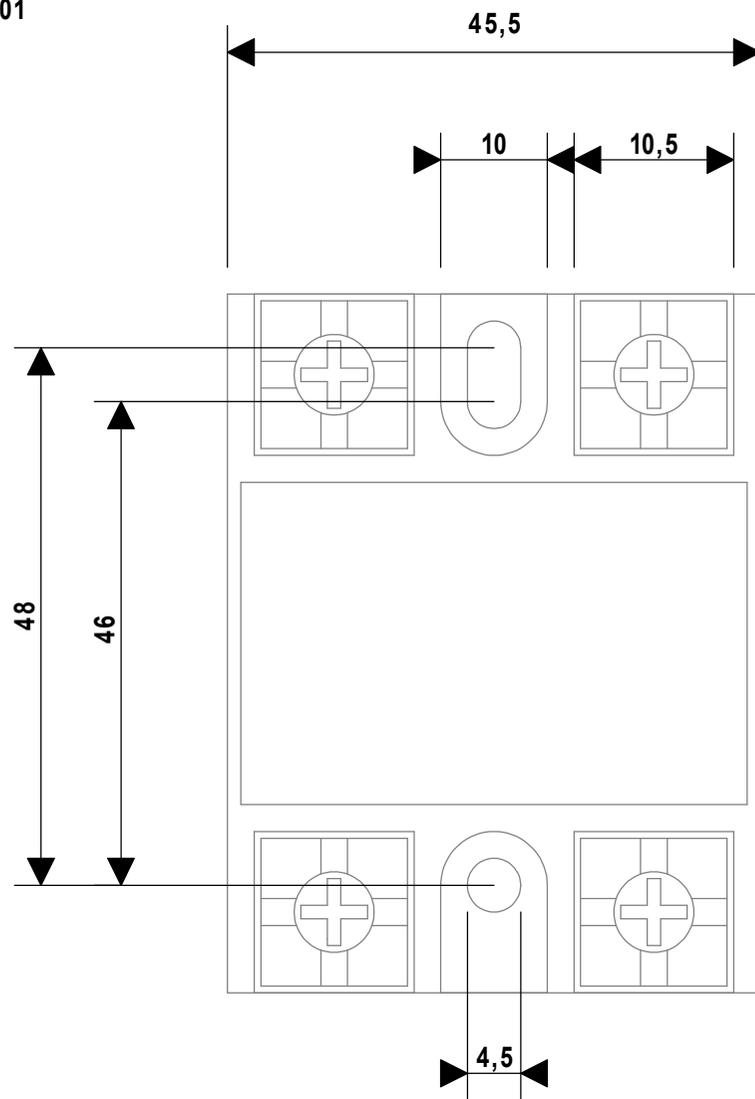
SAÍDA

EXEMPLO RESISTÊNCIAS

CODIGO:1285801

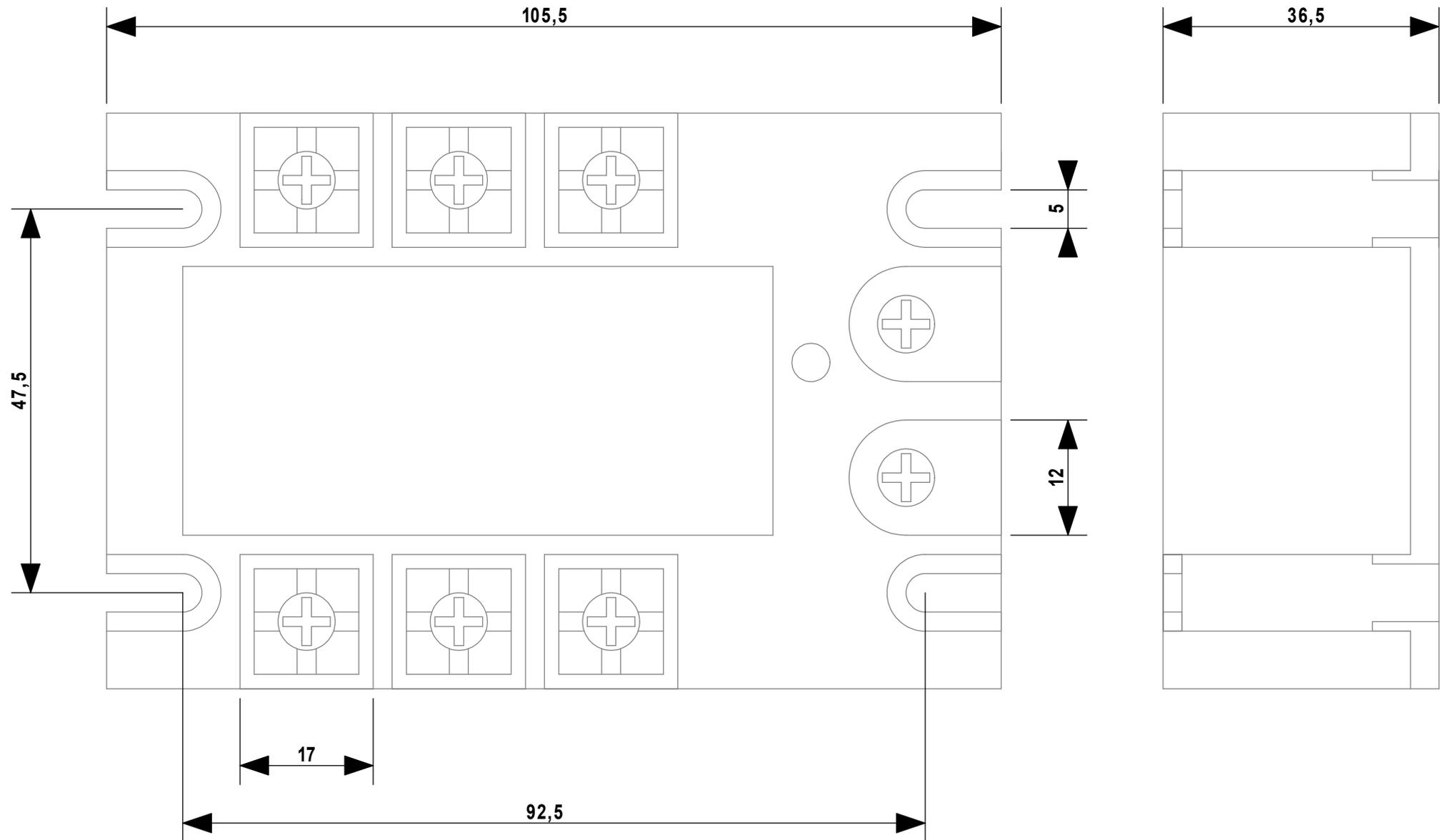
CODIGO:702401
CODIGO:702501
CODIGO:1052001
CODIGO:1051801
CODIGO:1051901

DIMENSÕES EM MM



CODIGO:1285801

DIMENSÕES EM MM



Projeto:	JEFERSON RODE	Revisão:	ADEMIR ROCHA	Aprovado:	CLEITON ROCHA	Desenho N :	147	Folha:	10	Total:	10
Data:	24/04/2020	Equipamento:		Cliente:	BRT	Status:	CONCLUÍDO				