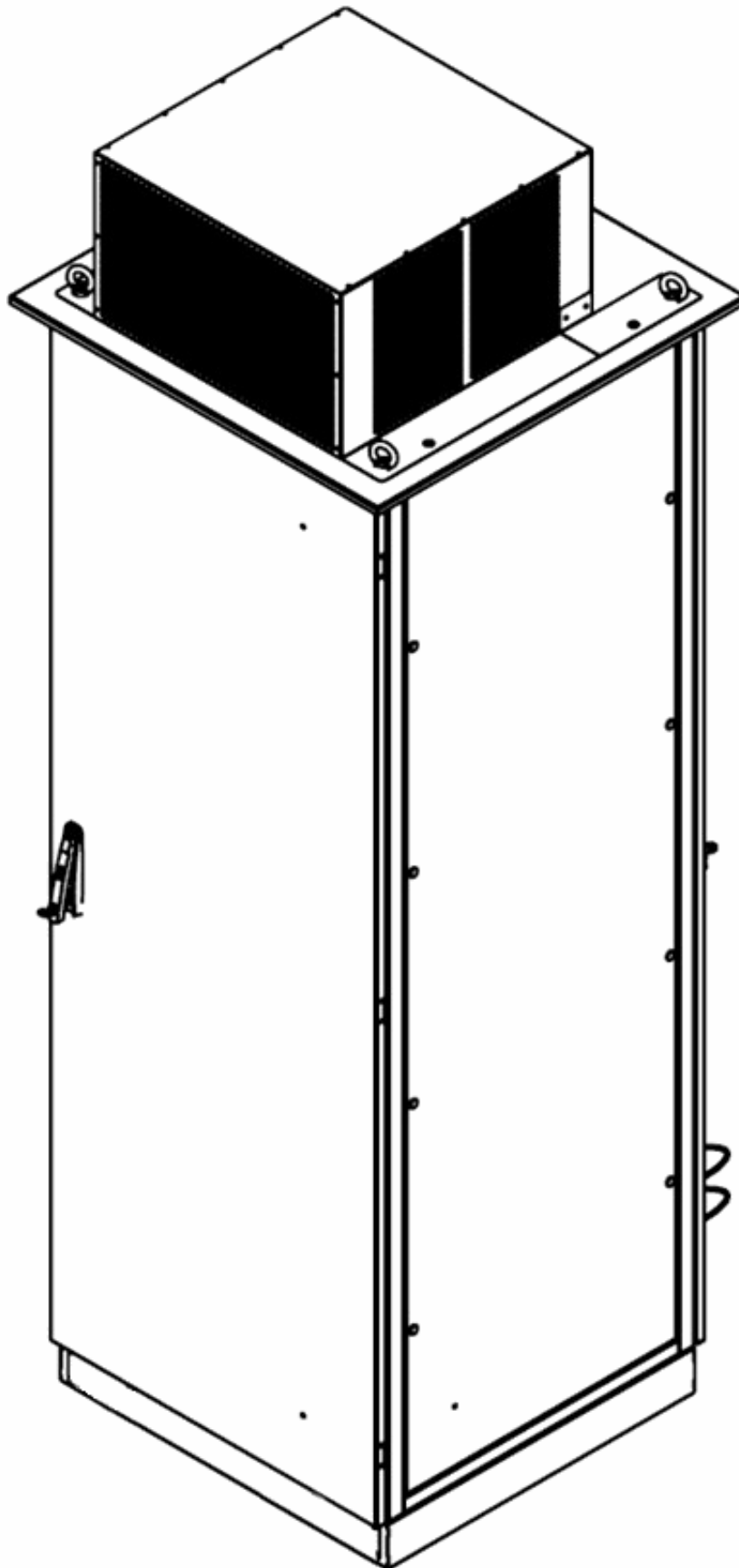


GABINETE OUTDOOR AMAZÔNIA 44U

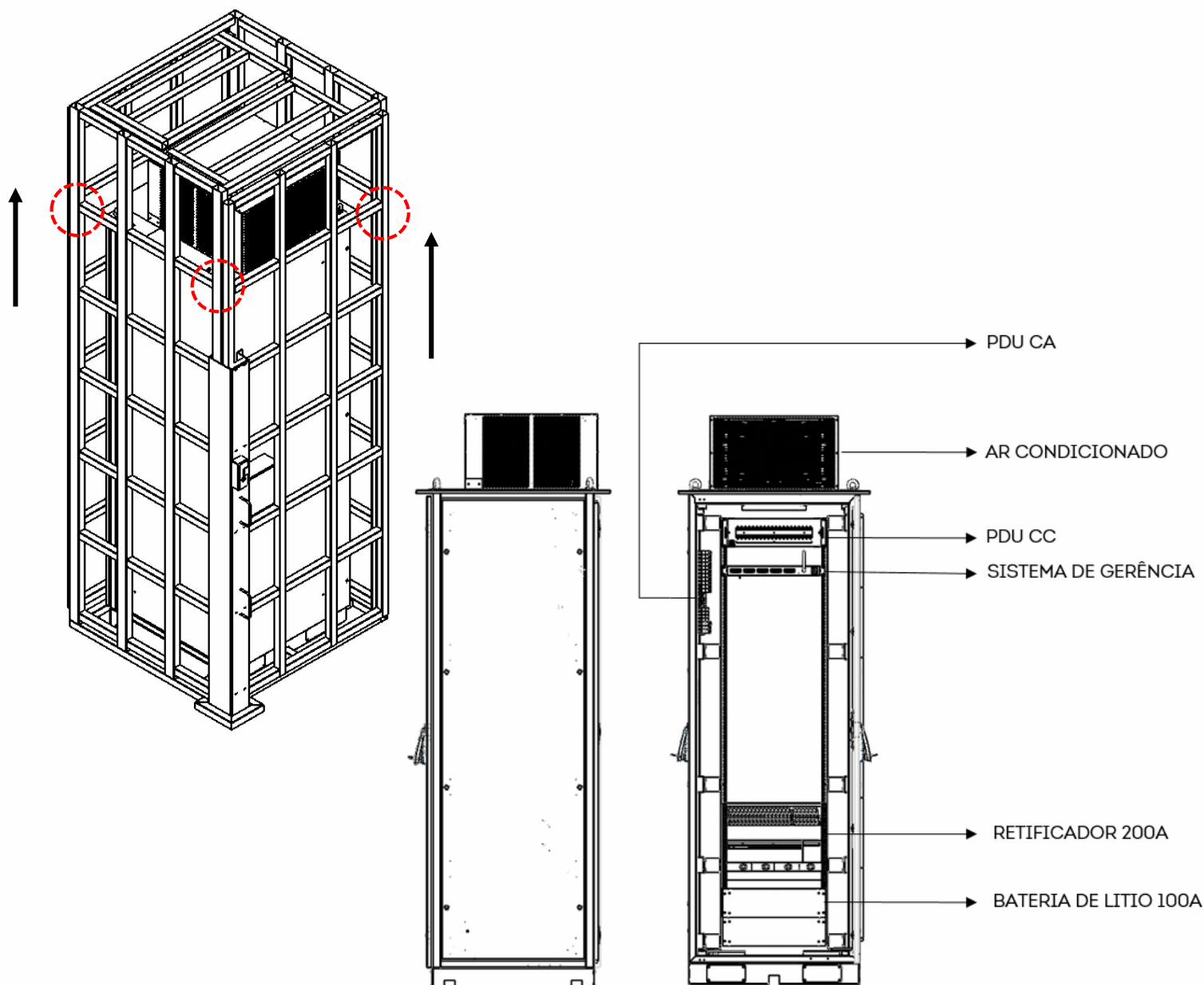


Parabéns!

Você acaba de adquirir um produto com o selo de qualidade Think Technology.

Íçamento realizados pelas grades de proteção laterais

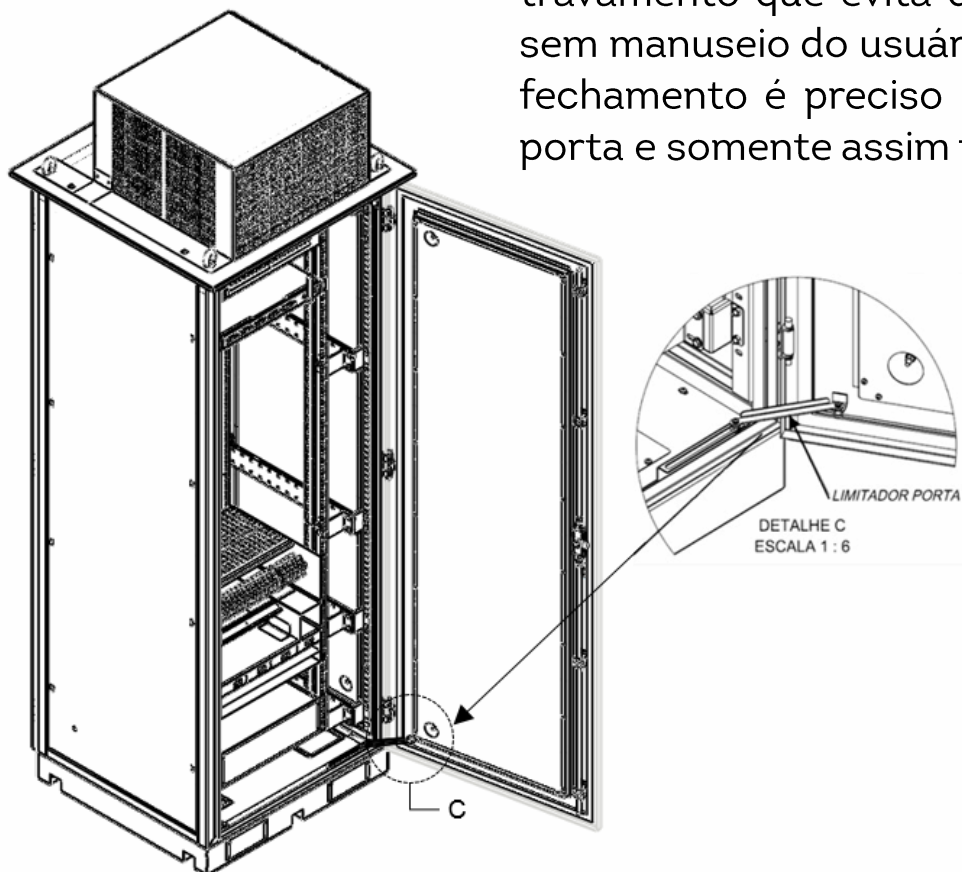
ÍÇAMENTO PELAS LATERAIS



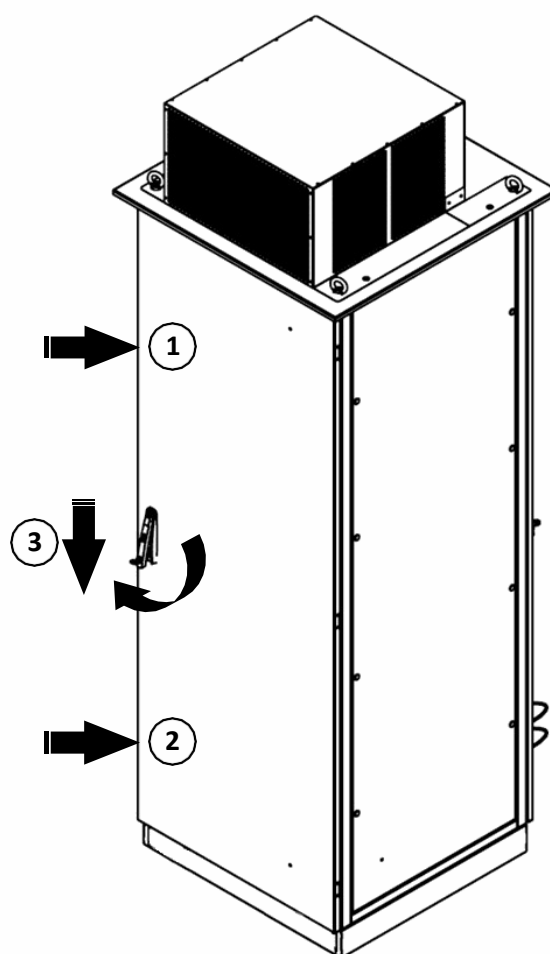
O produto possui componentes que irão agregar eficiência e qualidade para sua rede

GABINETE OUTDOOR AMAZÔNIA 44U

As portas do gabinete contam com sistema de travamento que evita que as mesmas fechem sem manuseio do usuário. Para que seja feito o fechamento é preciso levantar o limitador da porta e somente assim fecha-la.



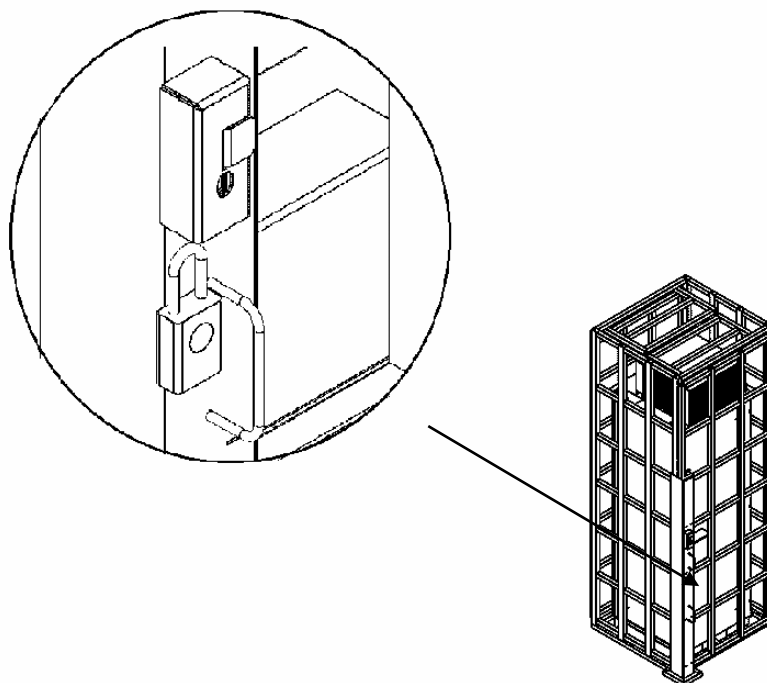
Para uma perfeita vedação no fechamento da porta frontal e traseira, é preciso que seja feita uma pressão nos pontos 1 e 2 para um perfeito alinhamento do varão e, assim selar totalmente o gabinete. Logo após, deve-se girar o fecho para a direita e em seguida trava-lo na posição final. Lembrando que, a nossa chave pode ser retirada somente na posição travada



Gradil de Proteção Antivandalismo

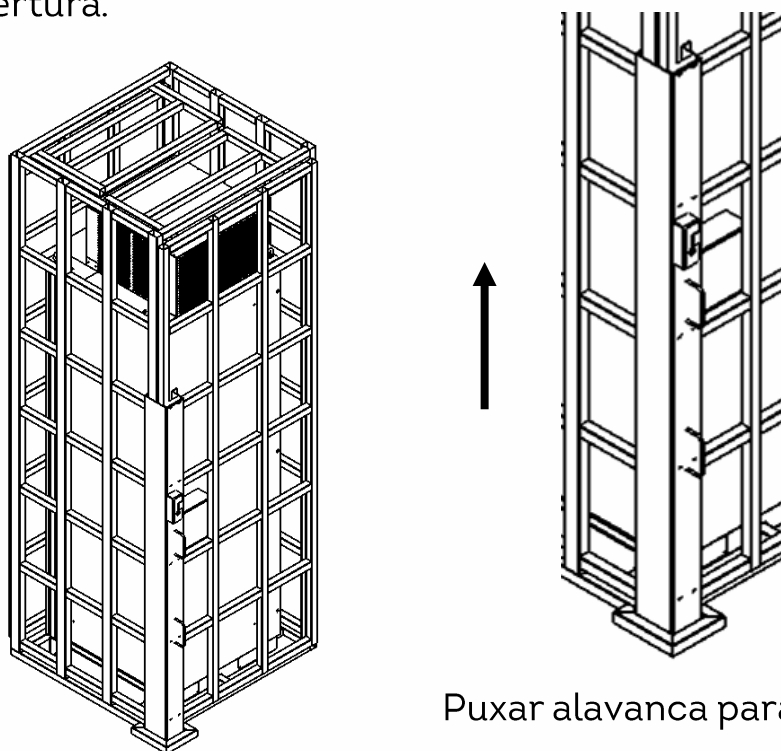
Para uma maior segurança dos equipamentos instalados, o gabinete Amazônia conta com uma gaiola de proteção metálica reforçada com acesso frontal e traseiro, sistema de travamento vertical e horizontal e lingueta para cadeado codificado via bluetooth.

Objetivo é dificultar a possível tentativa de furto de equipamentos instalados no gabinete e controle de acesso para pessoas devidamente autorizadas.



Para abertura do gradil, deverá ser feito o acesso via bluetooth no cadeado.

Após liberado você pode puxar a trava central para fora e deslocar para cima a alavanca antivandalismo. Assim estará liberado para abertura.

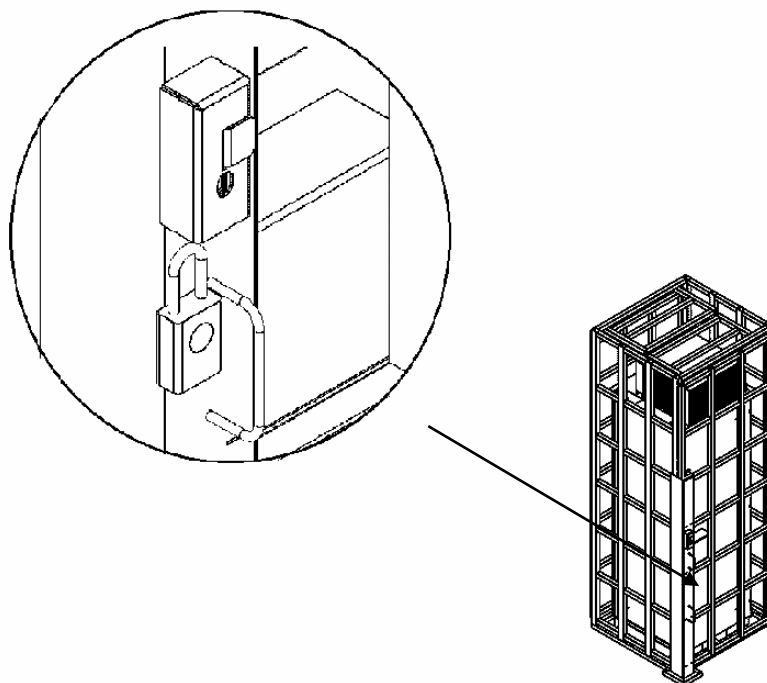


Puxar alavanca para cima

Gradil de Proteção Antivandalismo

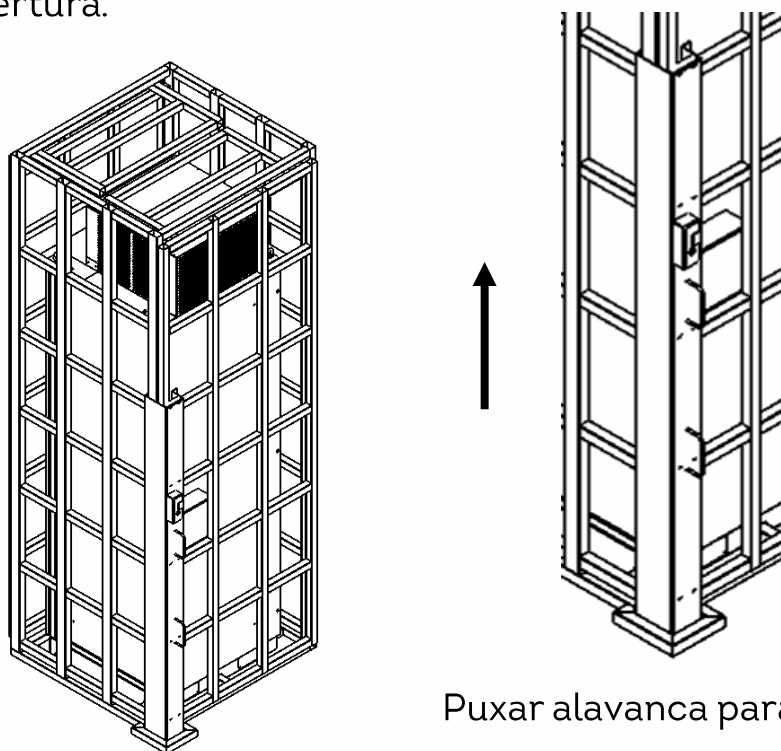
Para uma maior segurança dos equipamentos instalados, o gabinete Amazônia conta com uma gaiola de proteção metálica reforçada com acesso frontal e traseiro, sistema de travamento vertical e horizontal e lingueta para cadeado codificado via bluetooth.

Objetivo é dificultar a possível tentativa de furto de equipamentos instalados no gabinete e controle de acesso para pessoas devidamente autorizadas.



Para abertura do gradil, deverá ser feito o acesso via bluetooth no cadeado.

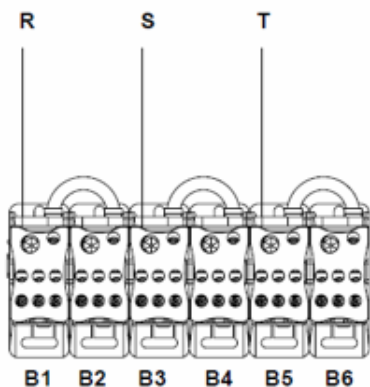
Após liberado você pode puxar a trava central para fora e deslocar para cima a alavanca antivandalismo. Assim estará liberado para abertura.



Puxar alavanca para cima

Configuração de entrada do Retificador

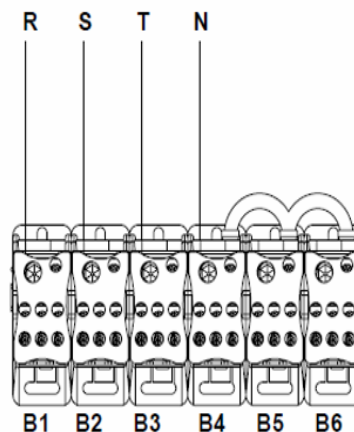
CONFIG. 220V TRIFÁSICO



INSTRUÇÕES:

- COM UM CABO JUMPER INTERLIGAR BORNES 1,2 E CONECTAR FASE R QUALQUER UM DOS BORNES 1,2.
- COM UM CABO JUMPER INTERLIGAR BORNES 3,4 E CONECTAR FASE S EM QUALQUER UM DOS BORNES 3,4.
- COM UM CABO JUMPER INTERLIGAR BORNES 5,6 E CONECTAR A FASE T EM QUALQUER UM DOS BORNES 5,6.

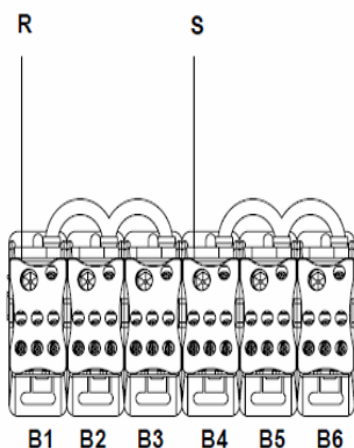
CONFIG. 380V TRIFÁSICO/NEUTRO



INSTRUÇÕES:

- CONECTAR FASE R NO BORNE 1.
- CONECTAR FASE S NO BORNE 2.
- CONECTAR FASE T NO BORNE 3.
- COM UM CABO JUMPER INTERLIGAR BORNES 4,5,6 E CONECTAR NEUTRO N EM QUALQUER UM DOS BORNES 4,5,6

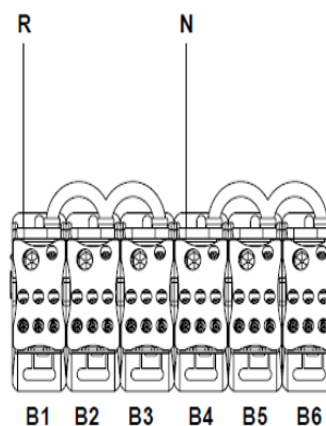
CONFIG. 220V BIFÁSICO



INSTRUÇÕES:

- COM UM CABO JUMPER INTERLIGAR BORNES 1,2,3 E CONECTAR FASE R EM QUALQUER UM DOS BORNES.
- COM UM CABO JUMPER INTERLIGAR BORNES 4,5,6 E CONECTAR FASE S EM QUALQUER UM DOS BORNES.

CONFIG. 220V MONOFÁSICO/NEUTRO

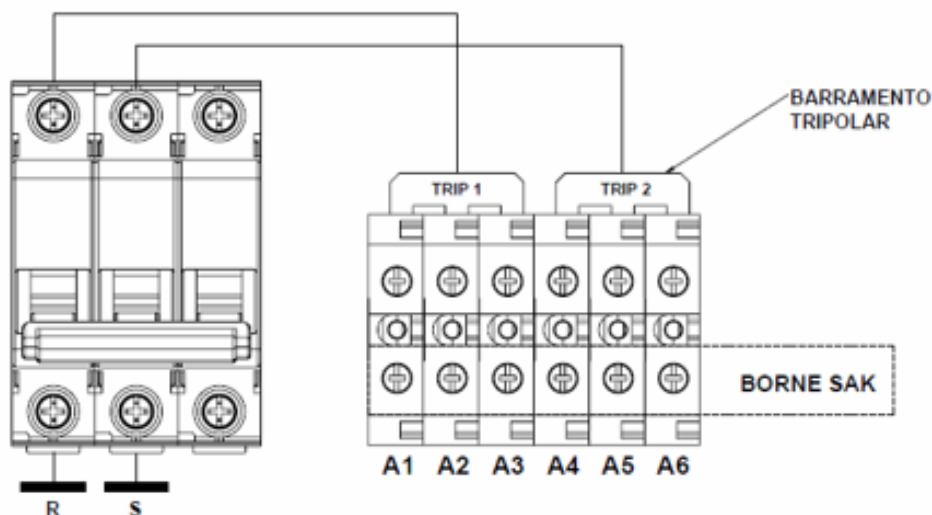


INSTRUÇÕES:

- COM CABO JUMPER INTERLIGAR BORNES 1,2,3 E CONECTAR FASE R EM QUALQUER UM DOS BORNES 1,2,3.
- COM UM CABO JUMPER INTERLIGAR BORNES 4,5,6 E CONECTAR NEUTRO N EM QUALQUER UM DOS BORNES 4,5,6.

Configuração disjuntor de entrada

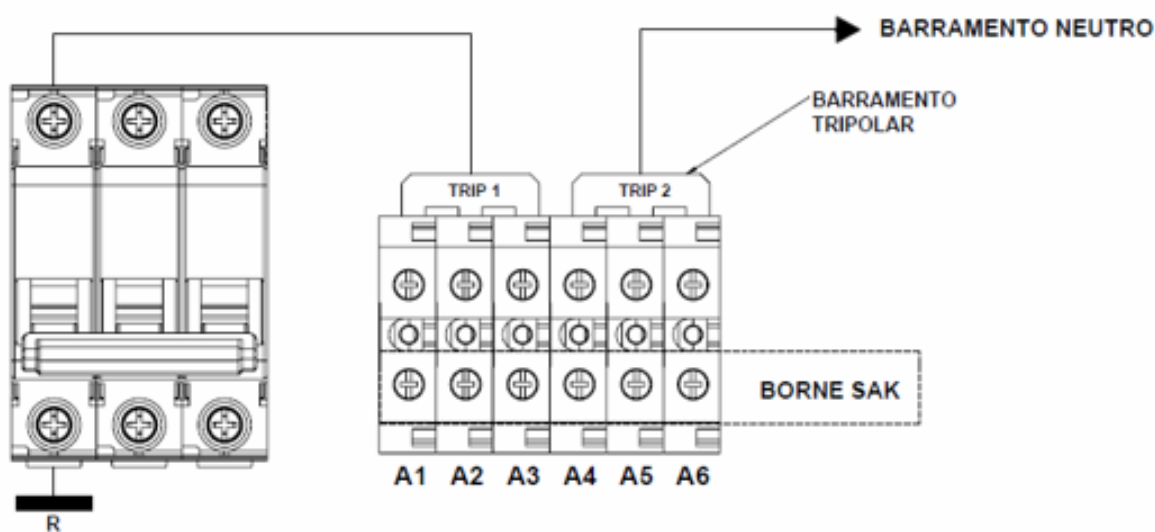
220V/ FASE / FASE



INSTRUÇÕES:

- 1) CONECTAR BRA. TRIP NAS SEGUINTE ENTRADAS BAR TRIP 1: BORNES 1,2,3
BAR TRIP 2: BORNES 4,5,6
- 2) CONECTAR O CABO FASE R NA ENTRADA R DO DISJ. GERAL
- 3) CONECTAR O CABO FASE S NA ENTRADA S DISJ. GERAL
- 4) CONECTAR FASE R DE SAÍDA DISJ. GERAL AO TRIP 2

220V / FASE / NEUTRO

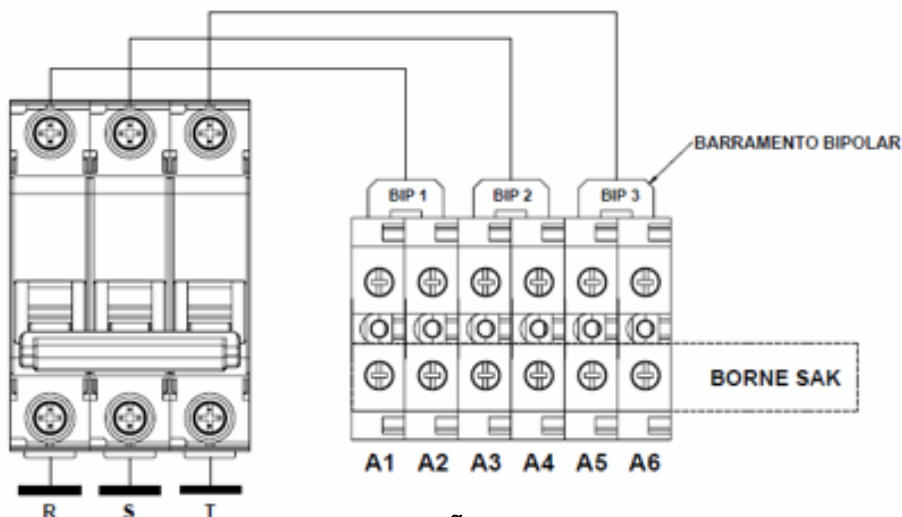


INSTRUÇÕES:

- 1) CONECTAR BAR. TRIP NAS SEGUINTE ENTRADAS: BAR TRIP 1: BORNES 1,2,3 / BAR TRIP 2: BORNES 4,5,6
- 2) CONECTAR O CABO FASE R NA ENTRADA R DO DISJ. GERAL
- 3) CONECTAR O CABO NEUTRO N AO TRIP 2
- 4) CONECTAR FASE R DE SAÍDA DISJ. GERAL AO TRIP 1

Configuração disjuntor de entrada

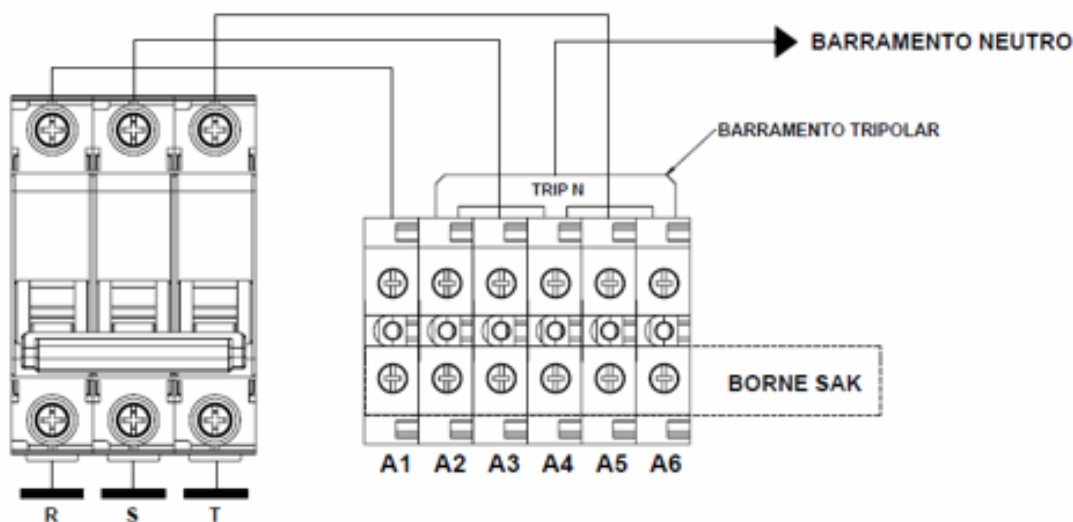
220V TRIFÁSICO



INSTRUÇÕES:

- 1) CONECTAR BAR. BIP NAS SEGUINTE ENTRADAS:
 BAR. BIP 1: BORNES 1,2
 BAR. BIP 2: BORNES 3,4
 BAR. BIP3: BORNES 5,6
- 2) CONECTAR OS CABOS FASES R,S,T NA ENTRADA DO DISJ. GERAL
- 3) CONECTAR AS FASES R,S,T DE SAÍDA DO DISJ. GERAL EM BIP 1, BIP 2, BIP 3.

380V/ TRIFÁSICO / NEUTRO



INSTRUÇÕES:

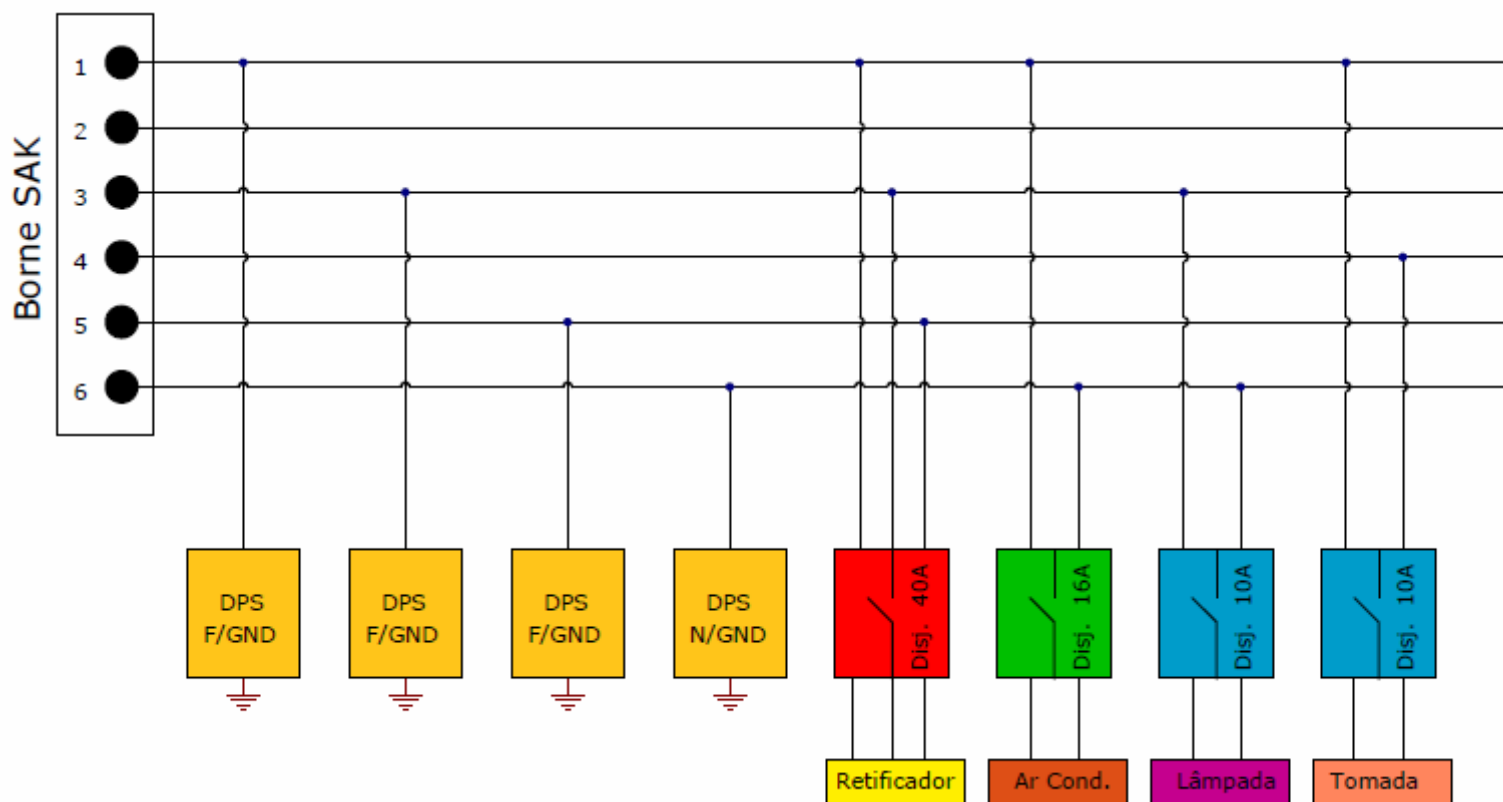
- 1) CONECTAR BAR. TRIP NEUTRO NAS ENTRADAS: BAR TRIP N: BORNES 2,4,6
- 2) CONECTAR OS CABOS FASES R, S, T NA ENTRADA DOS DISJ. GERAL
- 3) CONECTAR AS FASES R, S, T, DE SAÍDA DOS DISJ. GERAL NOS BORNES 1,2,3

Diagrama PDU CA

CONFIGURAÇÃO CA

Unidade de distribuição de potência CA

dos disjuntores e protetores de surto:



A entrada CA do Rack é composta por:

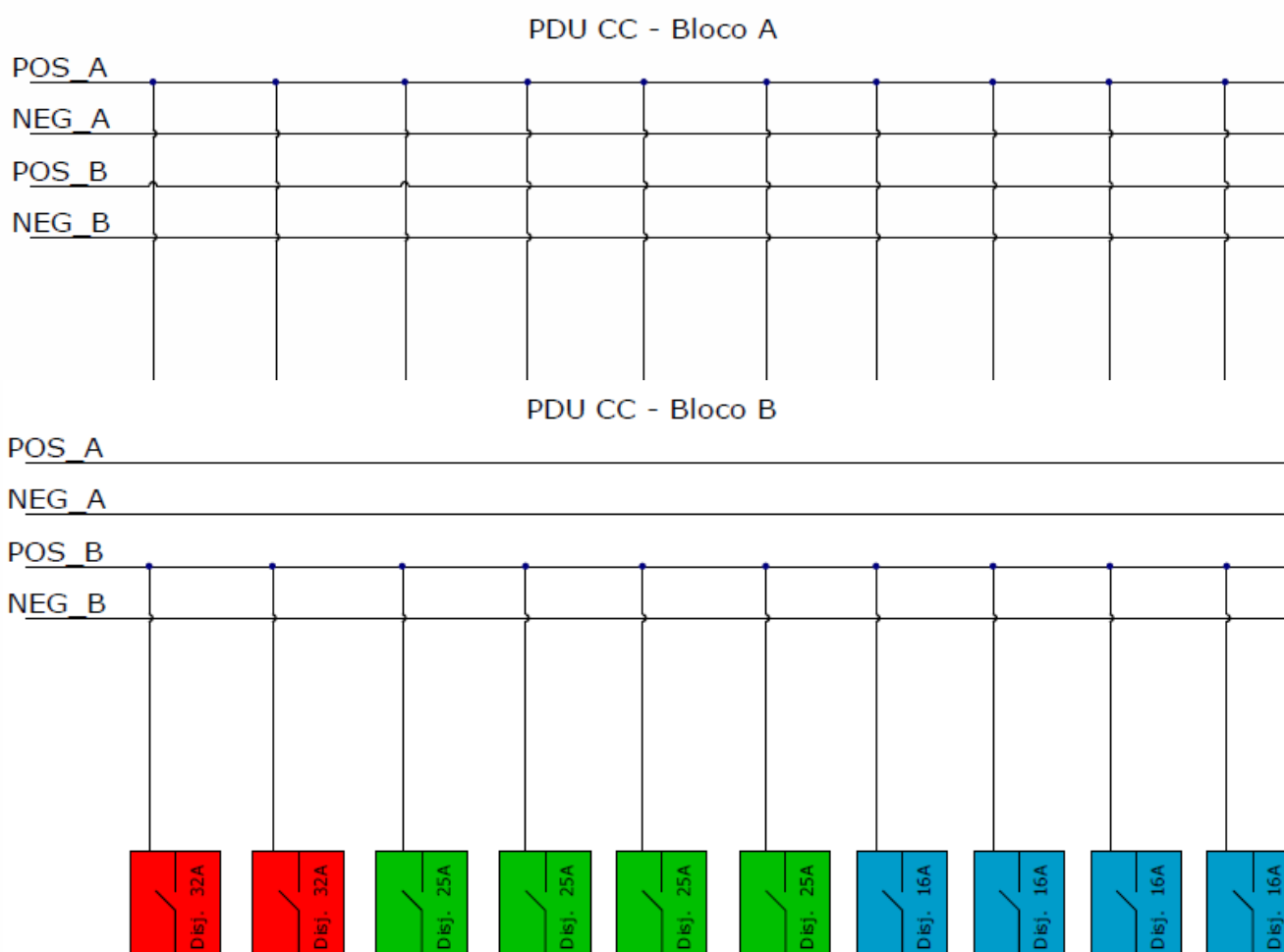
- 1 unidade disjuntor geral tripolar 63A
- 6 unidades borne SAK para distribuição de potência
- 4 unidades DPS 45kVa
- 1 unidade disjuntor tripolar 40A para retificador
- 1 unidade disjuntor bipolar 16A para Ar condicionado
- 1 unidade disjuntor bipolar 10A para Lâmpada
- 1 unidade disjuntor bipolar 10A para Tomada

Diagrama PDU CC

CONFIGURAÇÃO CC

Unidade de distribuição de potência CC

Para melhor entendimento da unidade CC, abaixo segue o esquema elétrico dos disjuntores e protetores de surto



A PDU DC é dividida em dois blocos, e cada um possui:

- 2 unidades disjuntor monopolar 32A
- 4 unidades disjuntor monopolar 25A
- 4 unidades disjuntor monopolar 16A

Ar condicionado 7500 BTU

O sistema de refrigeração do interior do gabinete é acionado automaticamente. Dentro dele existe um sistema que ativa o ar condicionado sem ter a necessidade da interação humana. Logo após ligado na energia elétrica, o gabinete é ativado e aciona o modo C2 automaticamente. Isso garante que, em casos de queda de energia, assim que houver seu reestabelecimento, o sistema liga e reativa a refrigeração sem que seja preciso de um técnico no local.

O painel possui alguns comandos caso o usuário queira alterar a configuração manualmente. Lembrando que, as configurações de fábrica foram definidas para uma melhor operacionalidade do gabinete em condições diversas e sua alteração é de responsabilidade do usuário.



A	B	Descrição
C	1	Refrigerar na velocidade baixa
C	2	Refrigerar na velocidade alta
F	1	Ventilar na velocidade baixa
F	2	Ventilar na velocidade alta