



Instruções de Instalação Installation Instructions

Leia cuidadosamente este manual antes de efetuar a instalação e operação do disjuntor.
Este manual deve ser entregue à pessoa que efetivamente utiliza o produto e é responsável por sua manutenção.

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

Antes da instalação, conexão, operação, manutenção e inspeção do produto, certifique-se de ler as recomendações de segurança, apresentadas conforme abaixo:

PERIGO : Indica procedimentos que seguramente envolvem altos riscos ao usuário. Falha na observação deste aviso pode causar lesão grave ou morte.

CUIDADO : Indica procedimentos que envolvem algum risco ao usuário e/ou dano ao produto.

PERIGO

1. Desligue o disjuntor a montante no circuito antes de instalar ou efetuar qualquer trabalho/serviço no produto.
2. Não toque partes energizadas ou terminais não isolados.
3. Não toque duas fases energizadas simultaneamente.

CUIDADO

1. Antes da instalação, leia atentamente este manual para assegurar-se da correta operação do produto.
2. Somente profissionais qualificados podem efetuar a instalação, manutenção e inspeção do disjuntor.
3. Não instale o disjuntor em locais sujeitos a choques, altas temperaturas, umidade, poeira, gases corrosivos ou vibração. Devem também ser obedecidos os limites operacionais abaixo:
 - 1) Temperatura ambiente: -5~40°C.
 - 2) Umidade relativa: 45%~85%.
 - 3) Altitude: < 2000m acima do nível do mar.
4. Utilize o disjuntor dentro dos limites de tensão e corrente nominais, indicados na etiqueta do produto.
5. Aperte os terminais segundo torques recomendados, para evitar sobreaquecimento.
6. Aterre todos os terminais de aterramento disponíveis.
7. Instale as divisórias isolantes entre os polos de entrada.
8. Sempre que instalar disjuntores lado-a-lado, instale divisórias isolantes entre os disjuntores.
9. Sempre que o disjuntor desligar por atuação de seu disparador de sobrecarga ou curto-circuito, elimine a causa do problema antes de religar o disjuntor.
10. Não modifique ou faça adaptações no disjuntor.
11. Caso deseje descartar o disjuntor, trate-o como resíduo industrial.
12. Não conecte terminais ou condutores de alumínio diretamente no disjuntor.

Be sure to read the manual and safety precautions before using the product.

This manual should be given to the person who actually uses the product and is responsible for its maintenance.

SAFETY PRECAUTIONS

Before installation, wiring, operation, maintenance and inspection of the device, be sure to read the safety precautions carefully and follow the messages to ensure safe operation.

DANGER : Indicates procedures which offer risks to the operator. Ignoring these instructions will result in serious injury or death.

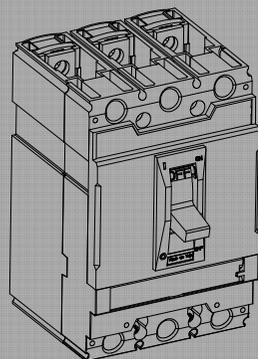
CAUTION : Indicates procedures which offer minor risks to the operator or may cause damage to the device.

DANGER

1. Turn off the upstream circuit breaker before installing or performing service to the device.
2. Do not touch any live naked terminals.
3. Do not touch two live lines simultaneously.

CAUTION

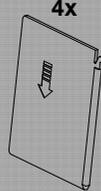
1. Before installation, be sure to read the manual carefully to ensure proper and safe operation.
2. Installation, maintenance and inspection of the circuit breaker should be performed only by qualified personnel, having specific knowledge.
3. Do not install the circuit breaker in places subject to shock, high temperature, humidity, dust, corrosive gases, excessive vibration, etc, in order to prevent fire and malfunction of the device. Notwithstanding the above, please follow operational ratings below:
 - 1) Ambient temperature: -5~40°C.
 - 2) Relative humidity: 45%~85%.
 - 3) Altitude: less than 2000m above sea level.
4. Use the breaker according to the range of the rated voltage and rated current shown on the name plate.
5. Tighten the terminal screws at recommended torque to prevent overheating.
6. Be sure to ground the ground terminals of electrical devices.
7. Be sure to install the interphase barriers between the power supply incoming poles.
8. Whenever installing breakers side-by-side, be sure to install the interphase barriers between the breakers.
9. Whenever the circuit breaker trips of itself, please eliminate the fault prior to turning the handle on.
10. Do not modify or make any adaptations to the device.
11. When the device becomes useless, it should be disposed as an industrial waste.
12. Do not connect aluminum terminals and conductors to the breaker directly.



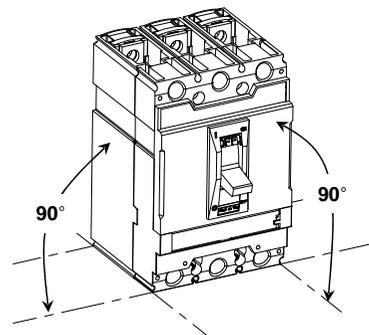
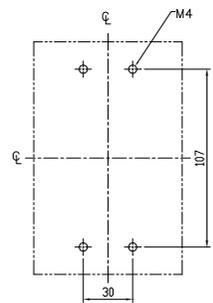
**ACW100V
ACW160V**

Disjuntor / Circuit Breaker

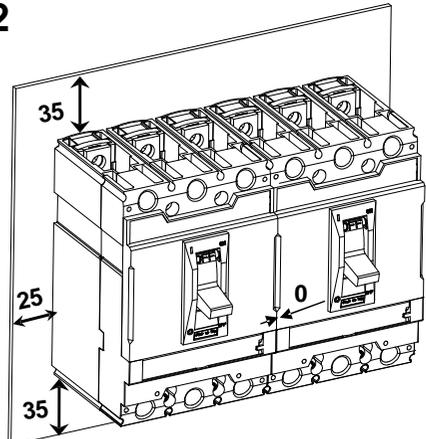
Partes Inclusas / Supplied Parts

- 4x 
- 2x (M4x75) 
- 6x (M8x20) 

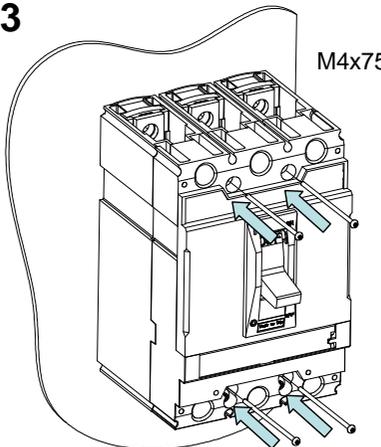
1

2



3



M4x75

