



INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO INSTALLATION INSTRUCTIONS PIACW...

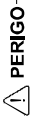
Leia cuidadosamente este manual antes de efetuar a instalação e operação do produto.

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 circuito antes de instalar ou efetuar qualquer trabalho ou serviço no produto.
2. Não toque partes energizadas ou terminais não isolados.



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 produto.
3. Não instale o produto em locais sujeitos a choques, altas temperaturas, umidade, poeira, gases corrosivos ou vibração.
4. Devem também ser obedecidos os limites operacionais abaixo:
 - 1) Umidade relativa: 45%-85%.
 - 2) Altitude: < 2000m acima do nível do mar.
5. Utilize o produto dentro dos limites de tensão e corrente nominais, indicados na etiqueta do produto.
6. Aperte os terminais seguindo torques recomendados, para evitar sobreaquecimento.
7. Os terminais e condutores devem ser posicionados em paralelo.
8. Atenção para não danificar o produto durante transporte ou instalação.
9. Caso deseje descartar o produto, trate-o como resíduo industrial.
10. Não conecte terminais ou condutores de alumínio diretamente no produto.
10. Não modifique o produto.

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.

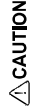
SAFETY PRECAUTIONS

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



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

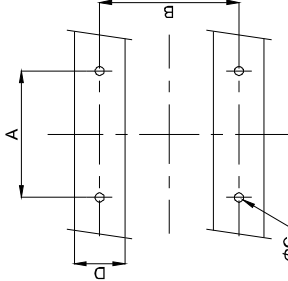
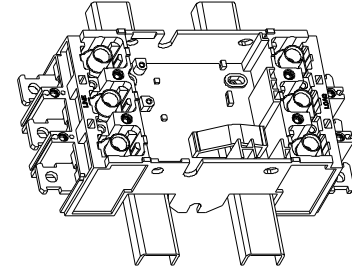
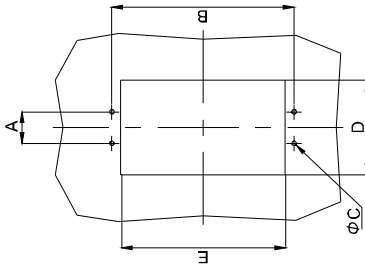
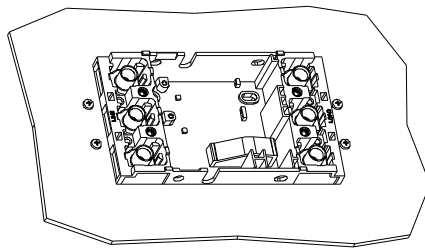
1. Turn off the power before installing or performing any service to the device.
2. Do not touch any live naked terminals.



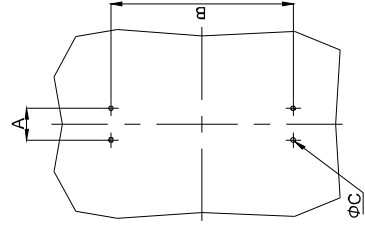
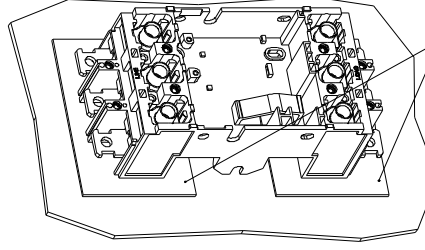
CAUTION

1. Before installation, be sure to read the manual carefully to ensure proper and safe operation.
2. Installation, maintenance and inspection of the product should be performed only by qualified personnel, having specific knowledge.
3. Do not install the product 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) Relative humidity: 45%-85%.
 - 2) Altitude: less than 2000m above sea level.
4. Use the product according to the range of the rated voltage and rated current shown on the name plate.
5. Tighten the terminal screws at recommended torque.
6. Each crimp terminal or conductor pole should be connected parallel.
7. Be careful not to damage the product by accident during transportation or installation.
8. When the device becomes useless, it should be disposed as an industrial waste.
9. Do not connect aluminum terminals and conductors to the product directly.
10. Do not modify the device.

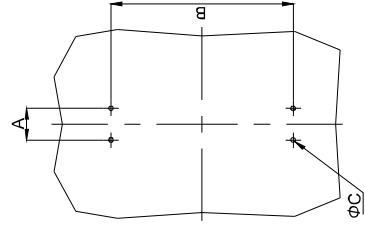
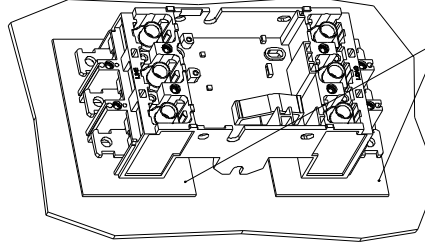
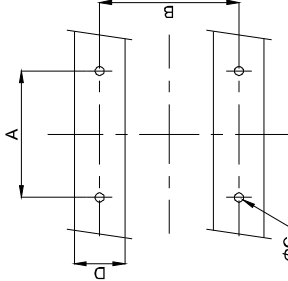
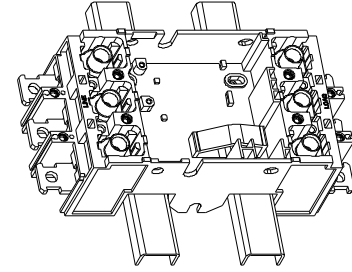
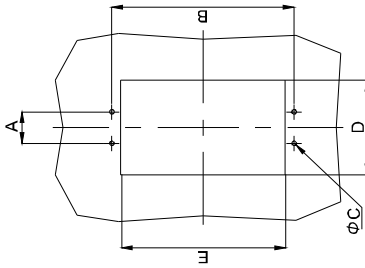
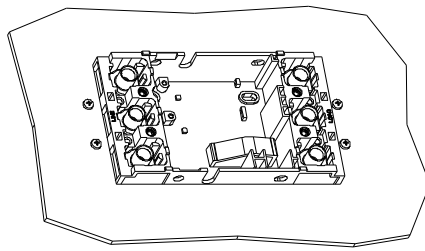
MONTAGEM EMBUTIDA (THROUGH PLATE ASSEMBLY)



MONTAGEM EM TRILHO (ONTO RAIL ASSEMBLY)



MONTAGEM EM PLACA (ONTO REAR PLATE ASSEMBLY)

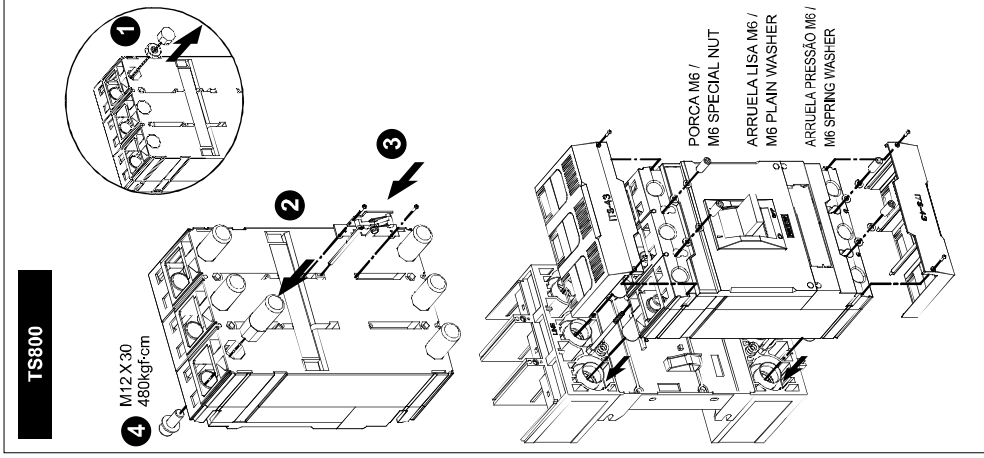
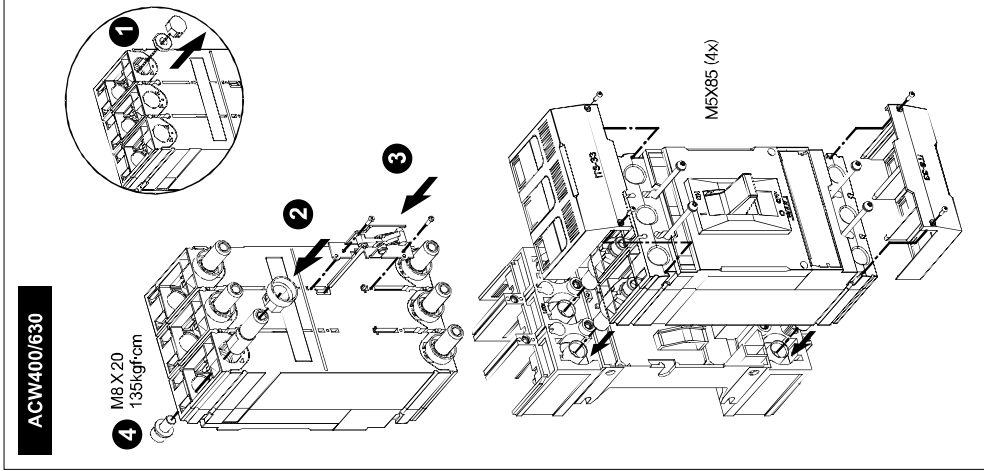
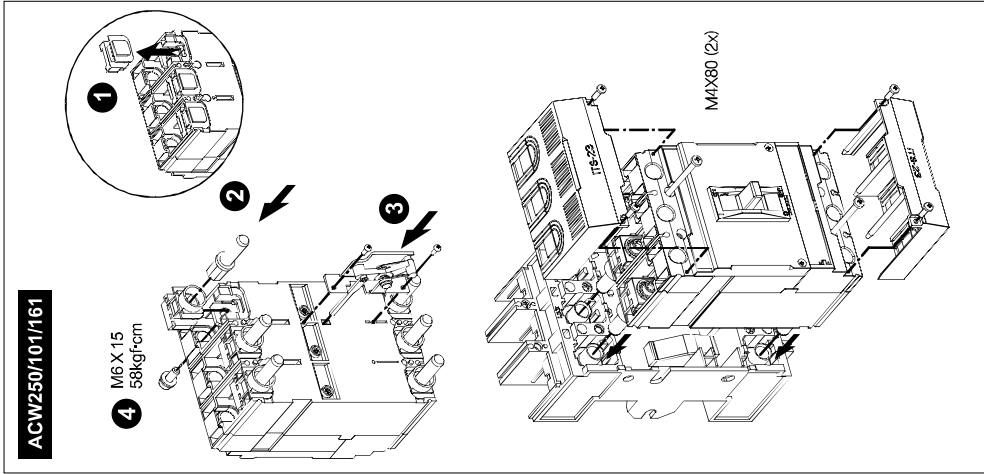
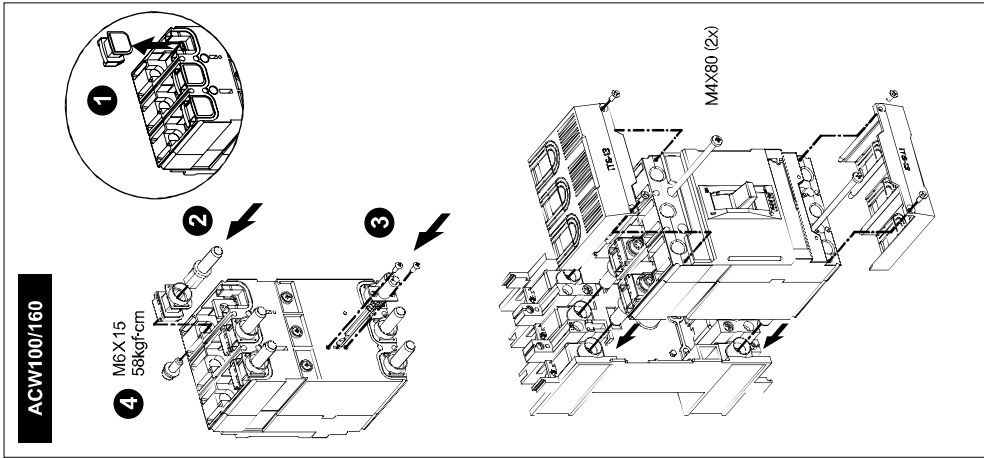


ANTEPAROS ISOLANTES/BACK COVER

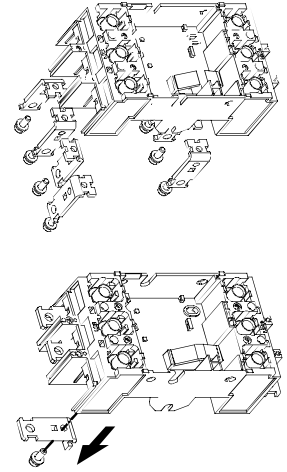
TIPO/TYPE	PARAFUSOS/SCREWS	A	B	C	D	E
PIACW100-160	M4X12 (4x)	30	174	M4 ou/ou/phi 5	90	160
PIACW250	M4X12 (4x)	35	202	M4 ou/ou/phi 5	105	182
PIACW400-630	M5X16 (4x)	46,5	314	M5 ou/ou/phi 6	140	290
PIACW800	M6X18 (4x)	70	422	M6 ou/ou/phi 7	210	387

TIPO/TYPE	PARAFUSOS/SCREWS	A	B	C	E
PIACW100-160	M4X12 + PORCA/NUT (2x)	30	76	M4 ou/ou/phi 5	160
PIACW250	M6X18 + PORCA/NUT (2x)	70	77,8	M6 ou/ou/phi 7	182
PIACW400-630	M6X18 + PORCA/NUT (4x)	100	101,6	M6 ou/ou/phi 7	290
PIACW800	M8X20 + PORCA/NUT (4x)	156	104,2	M6 ou/ou/phi 7	387

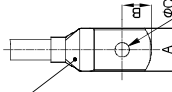
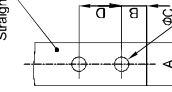
TIPO/TYPE	PARAFUSOS/SCREWS	A	B	C
PIACW100-160	M4X80 + PORCA/NUT (2x)	30	174	M4 ou/ou/phi 5
PIACW250	M4X80 + PORCA/NUT (2x)	35	202	M4 ou/ou/phi 5
PIACW400-630	M5X85 + PORCA/NUT (4x)	46,5	314	M5 ou/ou/phi 6
PIACW800	M6X100 + PORCA/NUT (4x)	70	422	M6 ou/ou/phi 7



POSICIONAMENTO DOS TERMINAIS / TERMINALS POSITION



Bomba de barra /
Straight terminal



Terminal olhal /
Crimp plug

TIPO / TYPE	A	B	C	D
PI ACW100-160	19	8	Ø8,2	-
PI ACW250	25	14	Ø8,2	-
PI ACW400-630	32	15	10,3	-
PI ACW800	38	15	13	38



WEG AUTOMACÃO S.A.
 Av. Prefeito Waldemar Grubbs, 3000
 89256-900 - Jaraguá do Sul - SC - Brasil
 CNPJ: 08.520.338/0001-48
 IE: 255.309.120
 www.weg.net