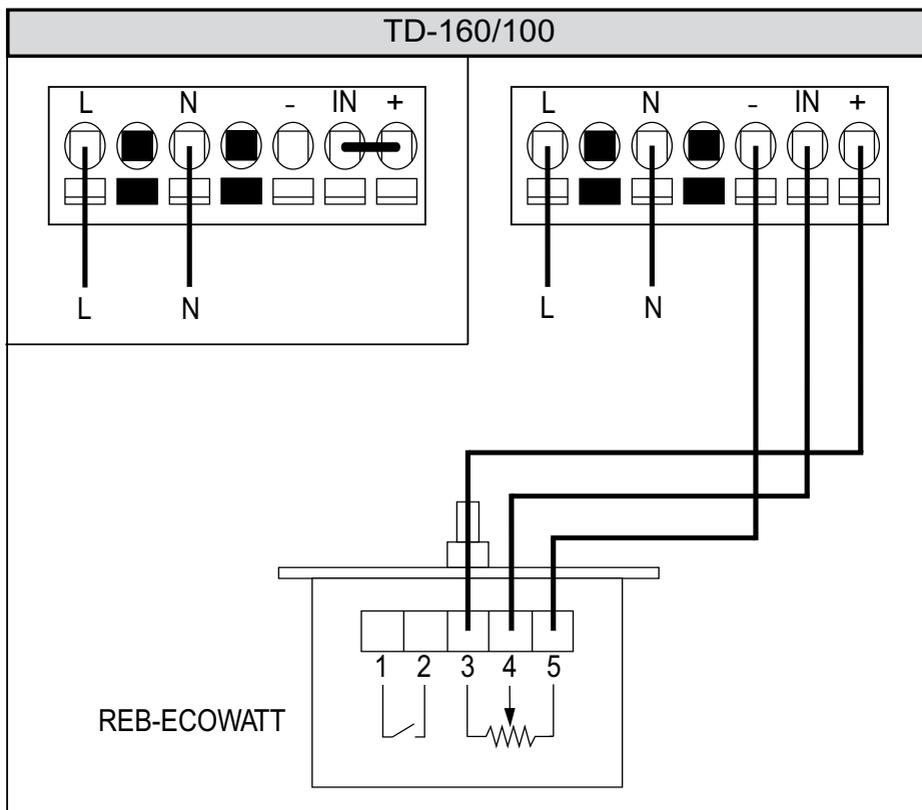
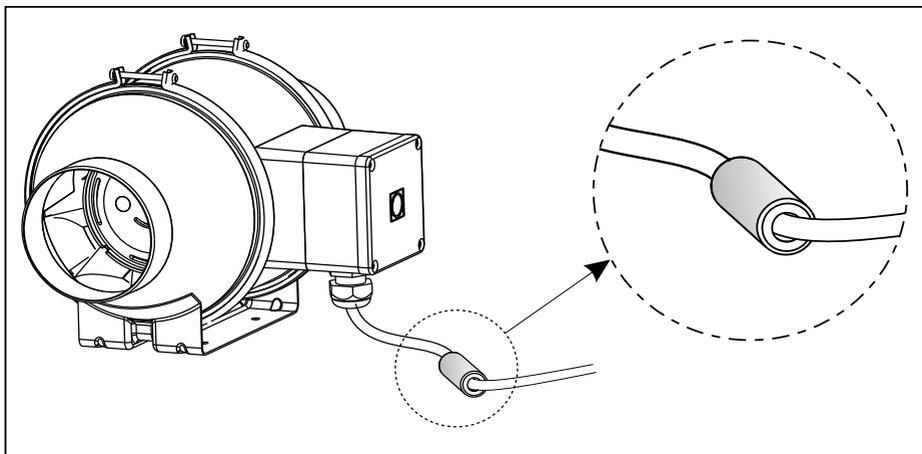




TD-ECOWATT (BRA)





TD-160/100

DIAGRAMA PARA CICLOS DE ON/OFF COM O CONTROLO - RECOMENDADO

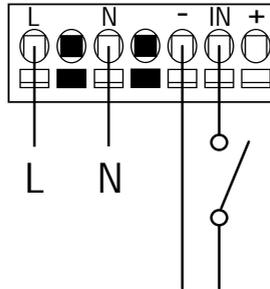
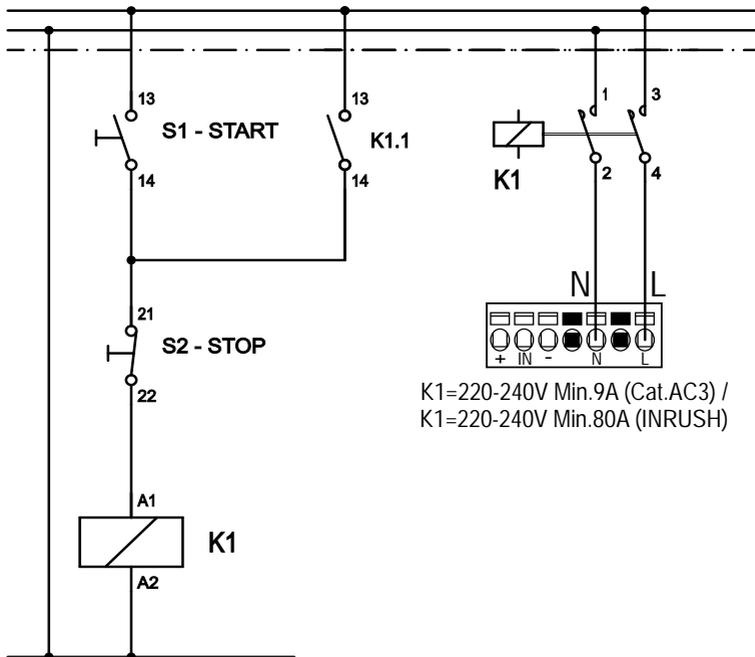
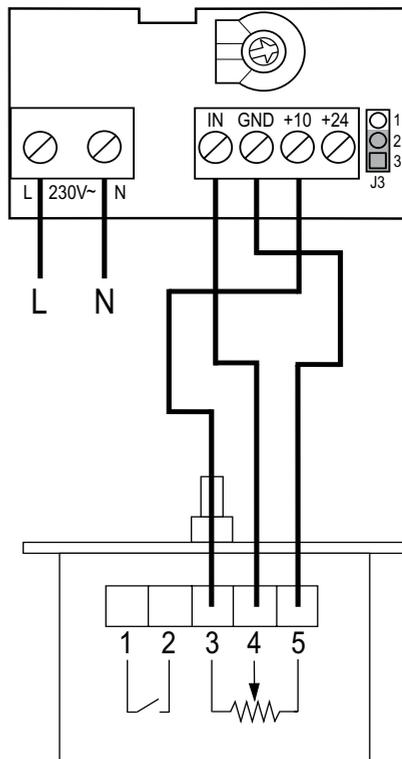
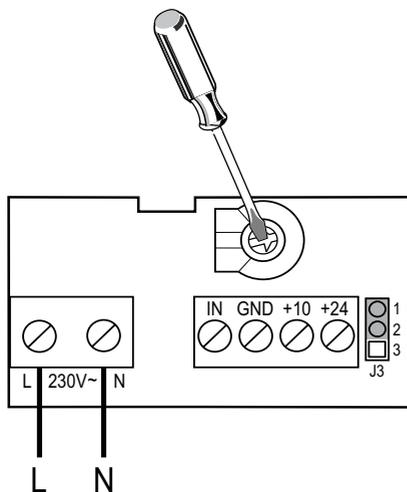
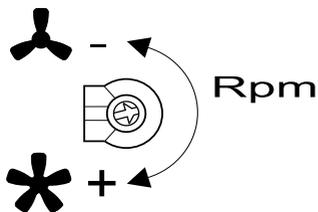


DIAGRAMA PARA CICLOS DE ON/OFF ATRAVÉS DO FORNECIDO



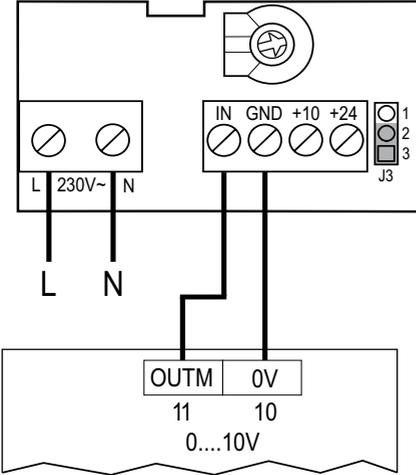
K1=220-240V Min.9A (Cat.AC3) /
K1=220-240V Min.80A (INRUSH)

TD-250/100, 350/125

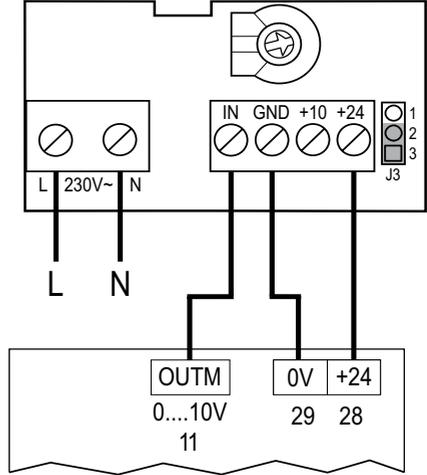


CONTROL-ECOWATT

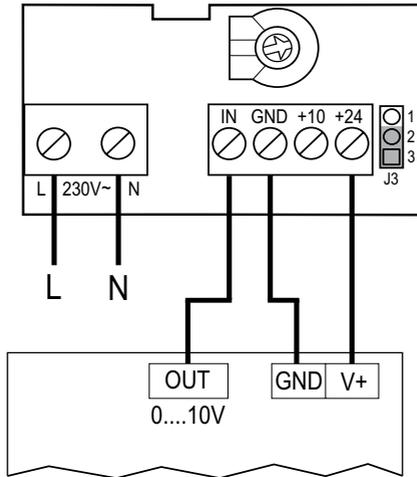
TD-250/100, 350/125



CONTROL-ECOWATT AC/DC



CONTROL-ECOWATT DC/DC



EXTERNAL-SENSOR

TD-250/100, 350/125

DIAGRAMA PARA CICLOS DE ON/OFF COM O CONTROLO - RECOMENDADO

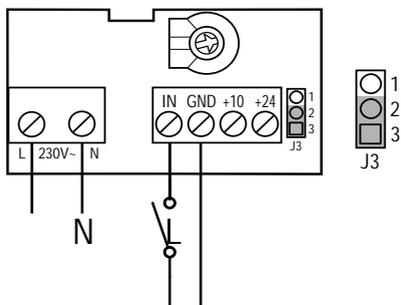
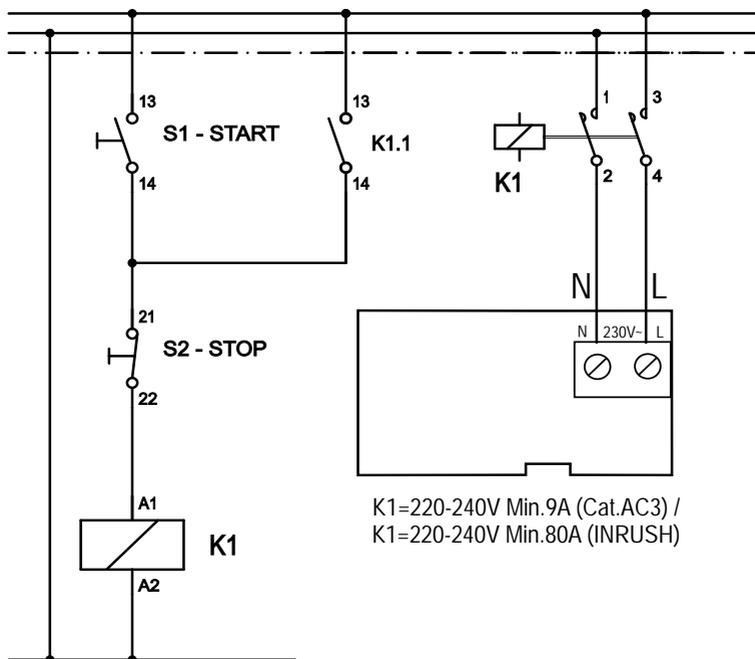
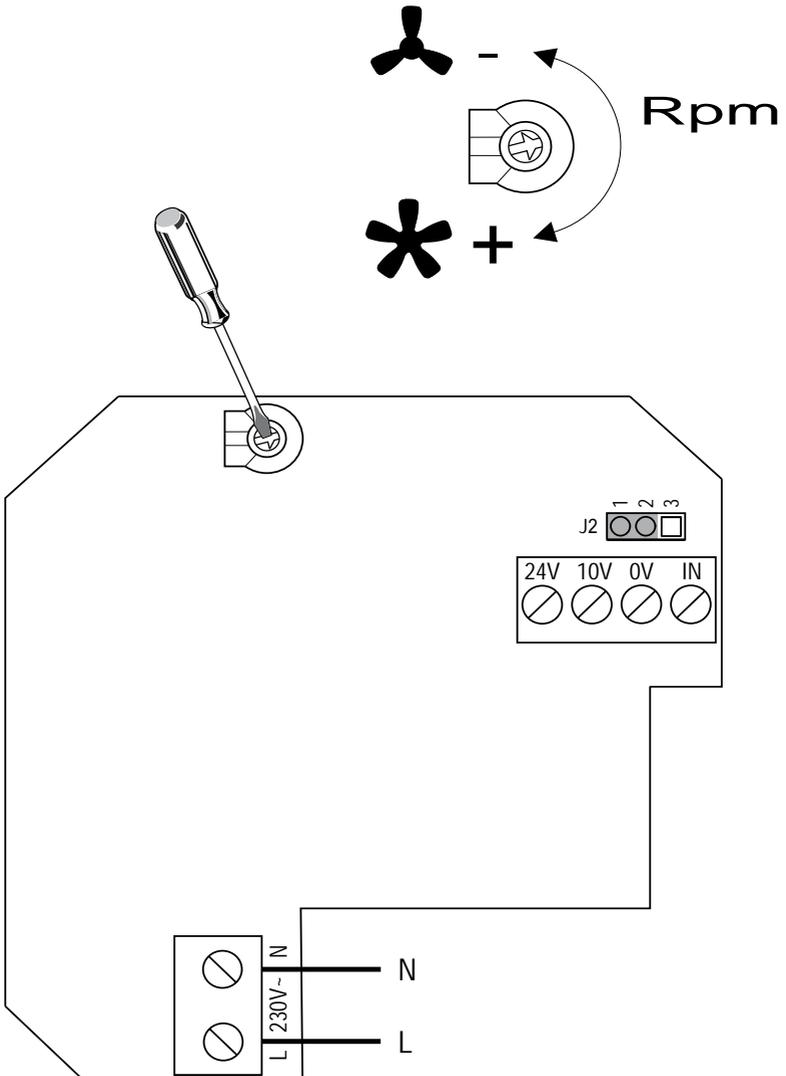


DIAGRAMA PARA CICLOS DE ON/OFF ATRAVÉS DO FORNECIDO

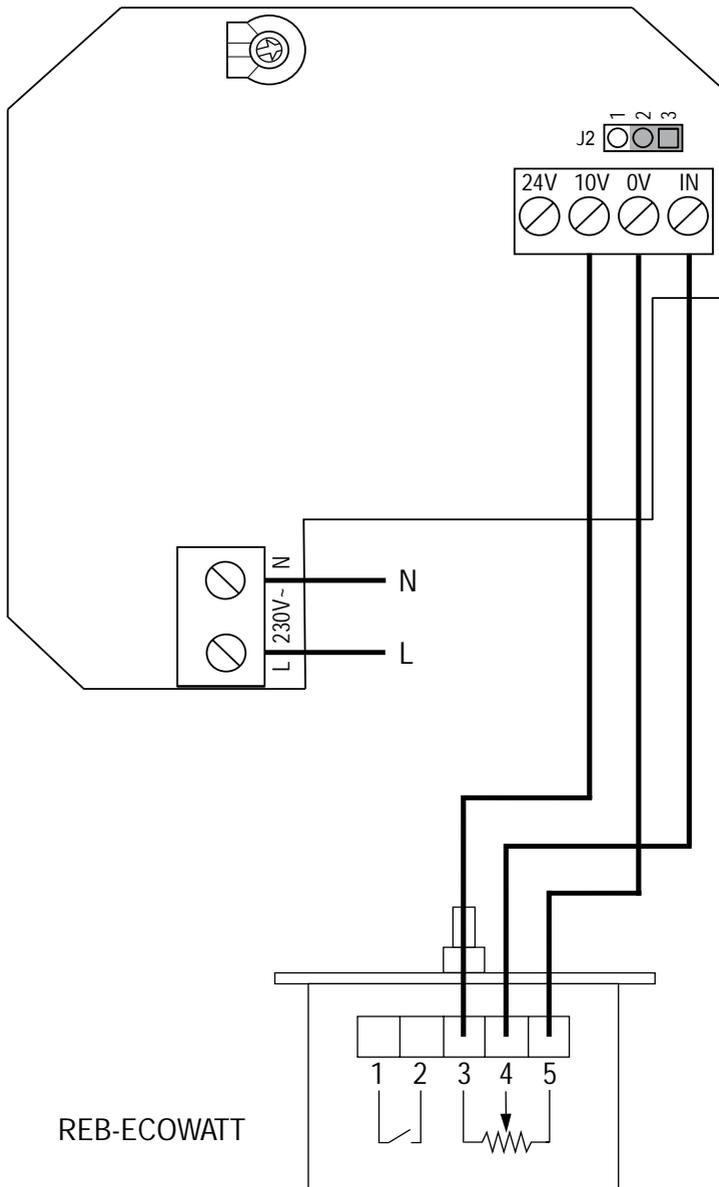




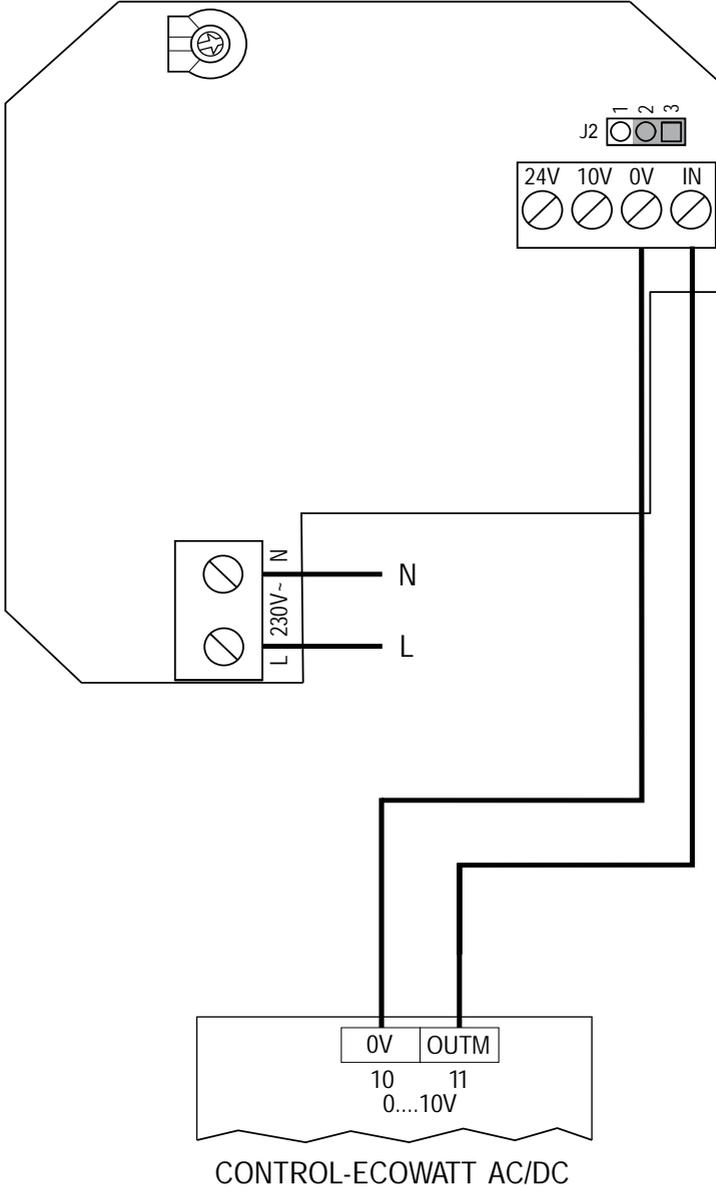
TD-500/150, TD-500/160, TD-800/200



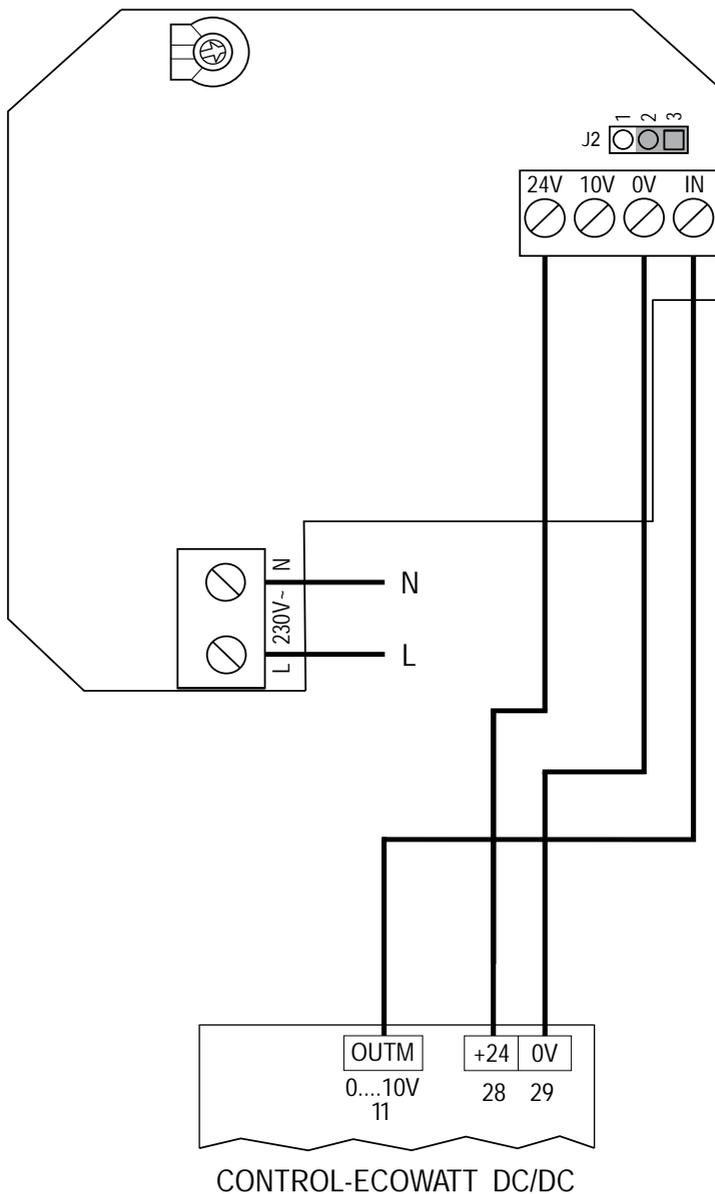
TD-500/150, TD-500/160, TD-800/200



TD-500/150, TD-500/160, TD-800/200



TD-500/150, TD-500/160, TD-800/200



TD-500/150, TD-500/160, TD-800/200

DIAGRAMA PARA CICLOS DE ON/OFF COM O CONTROLO - RECOMENDADO

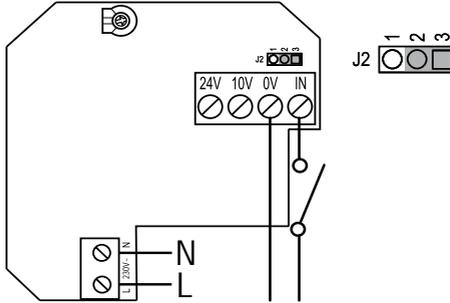
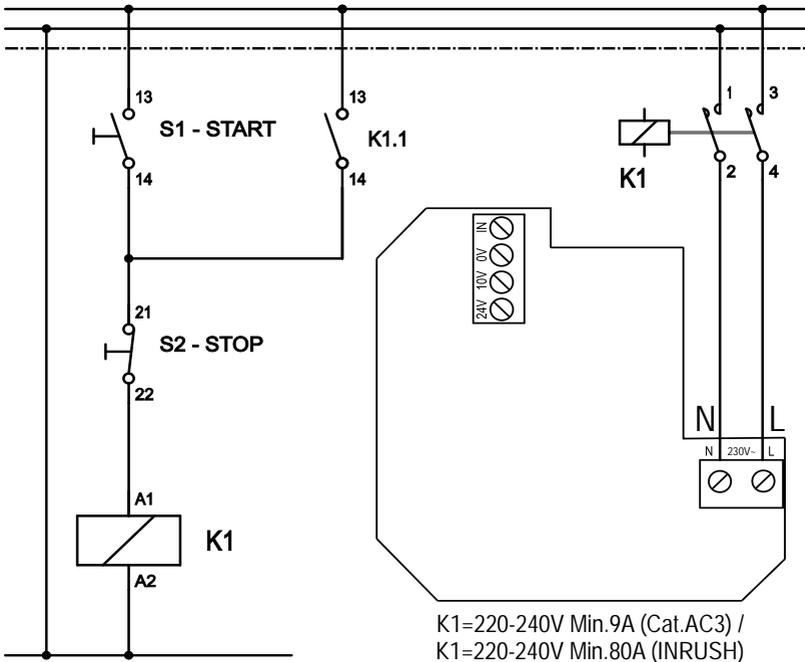


DIAGRAMA PARA CICLOS DE ON/OFF ATRAVÉS DO FORNECIDO





Agradecemos a confiança depositada na S&P ao comprar este produto, o qual foi fabricado segundo as regras técnicas de segurança conformes as normas da CE. Antes de instalar e pôr em funcionamento este produto, leia com atenção o presente manual de instruções pois contém indicações importantes para a sua segurança e para a dos utilizadores durante a instalação, uso e manutenção deste produto. Após ter finalizado a instalação, entregue-o ao utilizador final.

Verifique o perfeito estado do aparelho no momento da desembalagem pois qualquer defeito de origem que este apresentar, estará coberto pela garantia S&P. Igualmente verifique que o aparelho é o que você encomendou e que os dados que aparecem na placa de instruções coincidem com as suas necessidades.

TRANSPORTE E MANUSEIO

- A embalagem deste aparelho foi desenvolvida para suportar as condições normais de transporte. Não deverá transportar o aparelho fora da sua embalagem original pois poderia deformá-lo ou deteriorá-lo.
- A armazenagem do produto deverá ser realizada na sua embalagem original e num local seco e protegido da sujidade até a sua instalação final. Não aceite um aparelho que não seja apresentado na sua embalagem original ou que apresente sinais de ter sido manipulado.
- Evite golpes, quedas e a colocação de pesos excessivos sobre a embalagem.

IMPORTANTE PARA A SUA SEGURANÇA E PARA A DOS UTILIZADORES

- A instalação deverá ser realizada por um profissional qualificado.
- Certifique-se que a instalação cumpre com os regulamentos mecânicos e eléctricos aplicáveis no país.
- Os ventiladores ou os aparelhos de que estão compostos foram desenvolvidos para mover ar dentro dos limites indicados na placa de características.
- Não utilice este aparelho em atmosferas explosivas ou corrosivas.
- Se tem de instalar um ventilador para extrair ar num local onde foi instalada uma caldeira ou outro tipo de aparelho de combustão, certifique-se que no local existem suficientes entradas de ar para garantir uma correcta combustão.
- Este aparelho não pode ser utilizado por crianças e pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou falta de experiência e conhecimento, sem que lhes tiver sido dado a supervisão ou formação apropriadas no que diz respeito ao uso do aparelho de uma maneira segura e que compreendam os perigos que implica. As crianças não devem brincar como aparelho. A limpeza e Manutenção a realizar pelo usuário não deve ser realizada por crianças.



SEGURANÇA NA INSTALAÇÃO

- Certifique-se que não existem elementos livres perto do ventilador que possam ser aspirados. Se vai ser instalado numa conduta, verifique que não existe qualquer elemento que possa ser aspirado pelo ventilador.
- Quando instalar um aparelho, certifique-se que se realizaram todas as fixações e que a estrutura na qual está instalado é suficientemente resistente para suportar o aparelho em funcionamento na sua máxima potência.
- Antes de manipular este aparelho, certifique-se que está desligado da rede, mesmo se já estiver parado.
- Verifique que os valores de tensão e frequência da rede de alimentação são iguais aos indicados na placa de características.
- Na instalação eléctrica do aparelho deverá ser incorporado um interruptor onipolar com uma abertura entre contactos de pelo menos 3 mm, adequado à carga e que respeite os normativos vigentes.
- Para a ligação eléctrica siga as indicações do esquema de ligação.
- Verificar que a ligação à terra, no caso de existir, foi realizada correctamente e que as protecções térmicas ou de sobreintensidade foram ligadas e ajustadas nos limites correspondentes.
- No caso de ligação de um ventilador a uma conduta, esta deverá ser exclusiva para o sistema de ventilação.
- Precauções devem ser tomadas para evitar refluxo de gases de uma sala para outra a partir de equipamentos que possam emitir gases ou outros aparelhos de queima de combustível.

COLOCAÇÃO EM SERVIÇO

Antes de colocar em serviço a instalação, realize as verificações seguintes:

- A fixação do aparelho e a instalação eléctrica foram realizadas correctamente.
- Os dispositivos de segurança estão devidamente ligados.
- Não existem restos de materiais de montagem nem corpos estranhos que possam ser aspirados, quer na área do ventilador quer nas conductas, no caso de existirem.
- O sistema de protecção de ligação à terra ligado.
- Dispositivos de protecção eléctrica ligados, devidamente ajustados e em estado operativo.
- Estanteidade das entradas de cabos e ligações eléctricas.

AO COLOCÁ-LO EM FUNCIONAMENTO

- Que o sentido de rotação da hélice é correcto.
- Não se apreciam vibrações anómalas.
- Se disparou algum dos dispositivos eléctricos de protecção da instalação, desligue o aparelho da rede e verifique a instalação antes de o colocar em funcionamento novamente.

MANUTENÇÃO

- Antes de manipular o ventilador, certifique-se que está desligado da rede, embora esteja parado, e que ninguém pode pô-lo em funcionamento durante a intervenção.
- É necessária uma inspeção regular do aparelho. A frequência da mesma, deverá ser em função das condições de trabalho para evitar a acumulação de sujidade nas hélices, turbinas, motores e grelhas pois poderia provocar riscos e encurtaria sensivelmente a vida do mesmo.
- Nas operações de limpeza tenha a precaução de não desequilibrar a hélice ou a turbina.
- Em todos os trabalhos de manutenção e reparação, deverão ser observadas as normas de segurança vigentes em cada país.

RECICLAGEM



A normativa da CEE e o compromisso que devemos adquirir com as futuras gerações, obrigam-nos à reciclagem de materiais; pedimos-lhe que não se esqueça de depositar todos os elementos sobrantes da embalagem nos correspondentes contentores de reciclagem. Além disso se o seu aparelho, esta etiquetado com este símbolo, não se esqueça de levar o aparelho substituído ao gestor de resíduos mais próximo.

Para esclarecer qualquer dúvida em relação aos produtos da S&P, dirija-se à Rede de Serviços Após Venda, se estiver em território espanhol ou ao seu distribuidor habitual no resto do mundo. Para a sua localização pode consultar o site www.solerpalau.com



S&P SISTEMAS DE VENTILACIÓN, S.L.U.

C. Llevant, 4
Polígono Industrial Llevant
08150 Pareds del Vallès
Barcelona - España

Tel. +34 93 571 93 00
Fax +34 93 571 93 01
www.solerpalau.com



Ref. 9023055301