

GARANTIA DO AUTOTRANSFORMADOR

SOBRE A GARANTIA:

O ATC possui **garantia de 3 (três meses)**, e o ATI tem **garantia de 1 (um) ano** a partir da data de venda do produto. Essa data será comprovada com a nota fiscal de venda ou com o manual preenchido e carimbado pelo revendedor autorizado. A Flach Indústria de Carregadores e Equipamentos Elétricos Ltda se responsabiliza por qualquer defeito de fabricação de todos os seus componentes usados em nossos carregadores e os custos de frete, gerados quando houver necessidade de encaminhamento à fábrica e desde que usados da maneira correta. Em caso de mau uso, todo o traslado e suporte técnico será custeado pelo cliente.

A garantia se limita ao mau uso de nossos aparelhos, tais como:

- 1 - Ligar em tensão/voltagem errada;
- 2 - Ligar equipamentos com maior consumo que a potência existente.
- 3 - Contato com água ou qualquer líquido que possa comprometer os componentes;
- 4 - Descarga elétrica ou curtos;
- 5 - Danos ocasionados por quedas, batidas e outros;

Central de Atendimento ao Consumidor:

Para problemas técnicos ou dúvidas sobre o uso,
entre em contato:

☎ (48) 9 9801-1718

☎ (48) 3658-2931

📧 suporte@flachcarregadores.com.br

🖱 www.flachcarregadores.com.br

ESCANEAR
CÓDIGO



Rua Ludgero Rodolfo Philippi, 1120 - Sertão do Rio Bonito
Braço do Norte/SC - CEP: 88750-000
CNPJ: 16.695.624/0001-00

DC: 11
Revisão: 04
Data: 21/06/2022

Manual do Usuário

Antes de usar, leia as instruções



EQUIPAMENTOS INTELIGENTES

Autotransformador
Manual para os modelos:
ATI e ATC

CARACTERÍSTICAS DO AUTOTRANSFORMADOR

MODELO	ATC300	ATC500	ATC750	ATC1030	ATC1500	ATC2000	ATC3000	ATC4000	ATC5000	ATC6000	AT8000	AT10000
POTÊNCIA APARENTE	300VA	500VA	750VA	1030VA	1500VA	2000VA	3000VA	4000VA	5000VA	6000VA	8000VA	10000VA
POTÊNCIA DE CONSUMO	210W	350W	525W	720W	1050W	1400W	2100W	2800W	3500W	4200W	5600W	7000W
TOMADA PADRÃO BRASILEIRO	10A (2P+T)							20A (2P+T)				
TENSÃO DE TRABALHO	127/220V											
FREQUÊNCIA	60Hz											
NÚCLEO	AÇO SILÍCIO											
ENROLAMENTO	FIO ESMALTADO ALUMÍNIO											
ENVOLVIMENTO ATC:	CANECA PLÁSTICA											
ENVOLVIMENTO AT:	CAIXA DE FERRO COM PINTURA ELETROSTÁTICA											

INSTRUÇÕES DE LIGAÇÃO:

- 1 - Identifique os cabos de entrada e saída (127/220v) do autotransformador para a ligação dos plugs macho/fêmea (entrada/saída) que acompanham o produto;
- 2 - Fixe ao cabo de entrada o plug macho no cabo correspondente a tensão de saída da sua rede elétrica, o fio terra está na cor branco ou verde e amarelo;
- 3 - Fixe ao cabo de saída do autotransformador o plug fêmea (ou seja, na tensão dos aparelhos que deseja conectar ao autotransformador), o fio terra está na cor branco ou verde e amarelo;
- 4 - Após estes procedimentos, você pode conectar o plug macho na tomada da sua rede elétrica. No plug fêmea do autotransformador a tensão de saída estará alterada;
- 5 - Em casos de dúvidas sobre como instalar o autotransformador, basta acessar o link do QR Code abaixo. Você será redirecionado a um vídeo com o passo a passo do processo a ser feito:

**ESCANEAR
CÓDIGO**



OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

- 1 - Certifique-se que a soma das potências conectadas no autotransformador não seja maior que a potência do consumo;
- 2 - Produto para uso interno, não expor a chuva;
- 3 - Para sua segurança, depois de identificar a tensão de entrada desejada no auto transformador, fixe o adaptador na mesma. Nunca colocar o adaptador macho na tensão de saída do autotransformador ou na rede elétrica;
- 4 - Não é recomendado o uso prolongado do autotransformador em sua potência máxima, podendo causar superaquecimento;
- 5 - Indicamos o uso do **ATC** com no mínimo 50% de folga da potência total dos equipamentos que serão utilizados. Desta forma, evita-se que o autotransformador danifique por sobrecarga.

LED'S INDICADORES

(Disponível somente nos modelos ATI)

- **LIGADO:** Quando aceso, indica que o carregador está ligado à rede elétrica.
- **PROTEÇÃO:** Quando aceso, indica que há algum problema na conexão, sendo possíveis causas:
 1. **Ligação errada:** Verifique se os plugs macho e fêmea estão ligados corretamente.
 2. **Sobrecarga:** Verifique se a carga consumida ultrapassa a potência do autotransformador. Quando operando próximo a potência máxima por muito tempo, ele irá entrar em proteção devido excesso de temperatura.