

CATÁLOGO DE PRODUTOS



No final dos anos 90, na região do grande ABC, surge a marca KITEC INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS AUTOMOTIVOS, com uma nova trajetória de trabalho árduo e muito perseverante de seus idealizadores. Trabalho este recompensado alguns anos depois pelo crescimento e grande aceitação de seus produtos.

Visando ser referência no seu segmento e buscar atender seus clientes com equipamentos de qualidade e novas tecnologias, produzir seus produtos modernos e de fácil manuseio. Produtos produzidos com tecnologia de ponta e matérias primas de boa qualidade.

A KITEC produz Carregadores de Baterias, Analisadores, Testadores de Baterias, Cabos de Transferência e Garras Jacaré de várias amperagens, distribuindo para todo o território nacional. Atuando nos setores automobilístico, agrícola, industrial, náutico, hobby e comercial.

Acreditando no mercado como todo, em 2007 foi criada a marca KITEC EQUIPAMENTOS, com a mesma filosofia de fazer produtos de alta qualidade que atenda o exigente mercado de materiais elétricos em geral. A linha de produtos da KITEC EQUIPAMENTOS, contém os seguintes produtos: Autotransformadores, Filtros de linha em ABS e Metal, Protetores Eletrônicos, Suportes para Tv's e Sensores de presença. Esses produtos já podem ser encontrados nas melhores lojas de materiais elétricos, depósitos de materiais de construções e lojas de ferragens em todo o território nacional.

Índice

- **FILTROS DE LINHA E PROTETORES**
- **AUTOTRANSFORMADORES**
- **ACESSÓRIOS**
- **CARREGADORS E TESTES DE BATERIA**
- **BANCADA DE TESTE**

RÉGUA PARA RACK

www.kitec.ind.br



MODELO	TOMADAS	POSIÇÃO	CABO	ESTRUTURA	PINTURA
R19-4T-10	4 padrão NBR 14.136	Diagonal	PP 3,0 x 0,75mm x 1,10m / 10A Plug padrão NBR 14.136	Metálico	Epóxi
R19-4T	4 padrão NBR 14.136	Horizontal	PP 3,0 x 1,50mm x 1,10m / 20A Pino 4mm/Plug padrão NBR 14.136	Metálico	Epóxi
R19-8T-10	8 padrão NBR 14.136	Diagonal	PP 3,0 x 0,75mm x 1,10m / 10A Plug padrão NBR 14.136	Metálico	Epóxi
R19-8T	8 padrão NBR 14.136	Horizontal	PP 3,0 x 1,50mm x 1,10m / 20A Pino 4mm/Plug padrão NBR 14.136	Metálico	Epóxi
R19-12T-10	12 padrão NBR 14.136	Diagonal	PP 3,0 x 0,75mm x 1,10m / 10A Plug padrão NBR 14.136	Metálico	Epóxi
R19-12T	12 padrão NBR 14.136	Horizontal	PP 3,0 x 1,50mm x 1,10m / 20A Pino 4mm/Plug padrão NBR 14.136	Metálico	Epóxi
R19-9TB-10	9 padrão NBR 14.136	Diagonal	PP 3,0 x 0,75mm x 1,10m / 10A Tomada em barra Plug padrão NBR 14.136	Metálico	Epóxi
R19-12TB-10	12 padrão NBR 14.136	Diagonal	PP 3,0 x 0,75mm x 1,10m / 20A Tomada em barra Plug padrão NBR 14.136	Metálico	Epóxi

EXTENSÕES ELÉTRICAS

MODELO	POLARIDADES	COMPRIMENTO	CARGA MÁXIMA	CABO
EXTK3	Bipolar 0,75mm	3 metros	250V / 10A	Paralelo 0,75mm
EXTK5	Bipolar 0,75mm	5 metros	250V / 10A	Paralelo 0,75mm
EXTK10	Bipolar 0,75mm	10 metros	250V / 10A	Paralelo 0,75mm
EXTRK3	Tripolar 0,75mm	3 metros	250V / 10A	PP 0,75mm
EXTRK5	Tripolar 0,75mm	5 metros	250V / 10A	PP 0,75mm
EXTRK10	Tripolar 0,75mm	10 metros	250V / 10A	PP 0,75mm

*Extensões coloridas serão vendidas em caixas com cores mistas.



LINHA EM ABS DIAGONAL COM TOMADA EM BARRA

FLK03DABS

Tomadas: 3 padrão NBR 14.136

Posição: Diagonal

Interruptor: Simples (led indicador)

Bivolt

1270VA em 127V

2200VA em 220V

Cabo: 3,0 x 0,50mm x 1,10m / 5A

Plug padrão NBR14.136

Estrutura: PVC

Cabo disponível nas metragens: 3 e 5 m



FLK04DABS

Tomadas: 4 padrão NBR 14.136

Posição: Diagonal

Interruptor: Simples (led indicador)

Bivolt

1270VA em 127V

2200VA em 220V

Cabo: 3,0 x 0,50mm x 1,10m / 5A

Plug padrão NBR14.136

Estrutura: PVC

Cabo disponível nas metragens: 3 e 5 m



FLK05DABS

Tomadas: 5 padrão NBR 14.136

Posição: Diagonal

Interruptor: Simples (led indicador)

Bivolt

1270VA em 127V

2200VA em 220V

Cabo: 3,0 x 0,75mm x 1,10m / 10A

Plug padrão NBR14.136

Estrutura: PVC

Cabo disponível nas metragens: 3 e 5 m



FLK06DABS

Tomadas: 6 padrão NBR 14.136

Posição: Diagonal

Interruptor: Simples (led indicador)

Bivolt

1270VA em 127V

2200VA em 220V

Cabo: 3,0 x 0,75mm x 1,10m / 10A

Plug padrão NBR14.136

Estrutura: PVC

Cabo disponível nas metragens: 3 e 5 m



LINHA GABINETE METALICO DIAGONAL

FLK03DM

Tomadas / 3 padrão NBR 14.136

Posição / Diagonal

Interruptor / Luminoso

Bivolt

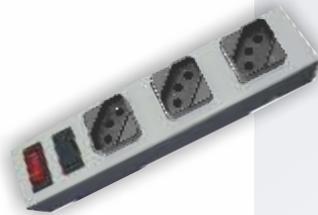
1270VA em 127V

2200VA em 220V

Cabo / 3,0 x 0,50mm x 1,10m / 5A

Plug padrão NBR14.136

Estrutura / Material Metálico



FLK04DM

Tomadas / 4 padrão NBR 14.136

Posição / Diagonal

Interruptor / Luminoso

Bivolt

1270VA em 127V

2200VA em 220V

Cabo / 3,0 x 0,50mm x 1,10m / 5A

Plug padrão NBR14.136

Estrutura / Material Metálico



FLK05DM

Tomadas / 5 padrão NBR 14.136

Posição / Diagonal

Interruptor / Luminoso

Bivolt

1270VA em 127V

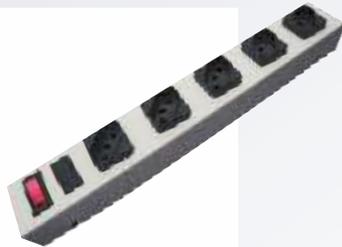
2200VA em 220V

Cabo / 3,0 x 0,75mm x 1,10m / 10A

Plug padrão NBR14.136

Estrutura / Material Metálico

Cabo disponível nas metragens: 3 e 5 m



FLK06DM

Tomadas / 6 padrão NBR 14.136

Posição / Diagonal

Interruptor / Luminoso

Bivolt

1270VA em 127V

2200VA em 220V

Cabo / 3,0 x 0,75mm x 1,10m / 10A

Plug padrão NBR 14.136

Estrutura / Material metálico



FLK07DM

Tomadas / 7 padrão NBR 14.136

Posição / Diagonal

Interruptor / Luminoso

Bivolt

1270VA em 127V

2200VA em 220V

Cabo / 3,0 x 0,75mm x 1,10m / 10A

Plug padrão NBR14.136

Estrutura / Material Metálico



FLK08DM

Tomadas / 8 padrão NBR 14.136

Posição / Diagonal

Interruptor / Luminoso

Bivolt

1270VA em 127V

2200VA em 220V

Cabo / 3,0 x 0,75mm x 1,10m / 10A

Plug padrão NBR14.136

Estrutura / Material Metálico

Cabo disponível nas metragens: 3 e 5 m



FLK10DM

Tomadas / 10 padrão NBR 14.136

Posição / Diagonal

Interruptor / Luminoso

Bivolt

1270VA em 127V

2200VA em 220V

Cabo / 3,0 x 0,75mm x 1,10m / 10A

Plug padrão NBR14.136

Estrutura / Material Metálico

Cabo disponível nas metragens: 3 e 5 m



FILTRO DE LINHA

LINHA COM TOMADA EM BARRA

www.kitec.ind.br

FLK03BDM

Tomadas: 3 padrão NBR 14.136

Posição: Diagonal

Interruptor: Luminoso

Bivolt

1270VA em 127V

2200VA em 220V

Cabo: 3,0 x 0,50mm x 1,10m / 5A

Plug padrão NBR14.136

Estrutura: Metal



FLK04BDM

Tomadas: 4 padrão NBR 14.136

Posição: Diagonal

Interruptor: Luminoso

Bivolt

1270VA em 127V

2200VA em 220V

Cabo: 3,0 x 0,50mm x 1,10m / 5A

Plug padrão NBR14.136

Estrutura: Metal



FLK05BDM

Tomadas: 5 padrão NBR 14.136

Posição: Diagonal

Interruptor: Luminoso

Bivolt

1270VA em 127V

2200VA em 220V

Cabo: 3,0 x 0,75mm x 1,10m / 10A

Plug padrão NBR14.136

Estrutura: Metal



FLK06BDM

Tomadas: 6 padrão NBR 14.136

Posição: Diagonal

Interruptor: Luminoso

Bivolt

1270VA em 127V

2200VA em 220V

Cabo: 3,0 x 0,75mm x 1,10m / 10A

Plug padrão NBR14.136

Estrutura: Metal



FLK08BDM

Tomadas: 8 padrão NBR 14.136

Posição: Diagonal

Interruptor: Luminoso

Bivolt

1270VA em 127V

2200VA em 220V

Cabo: 3,0 x 0,75mm x 1,10m / 10A

Plug padrão NBR14.136

Estrutura: Metal



FLK10BDM

Tomadas: 10 padrão NBR 14.136

Posição: Diagonal

Interruptor: Luminoso

Bivolt

1270VA em 127V

2200VA em 220V

Cabo: 3,0 x 0,75mm x 1,10m / 10A

Plug padrão NBR14.136

Estrutura: Metal



LINHA GABINETE METALICO HORIZONTAL

FLK02HM

Tomadas / 2 padrão NBR 14.136

Posição / Horizontal

Interruptor / Luminoso

Bivolt

1270VA em 127V

2200VA em 220V

Cabo / 3,0 x 2,5mm x 1,10m / 20A

plug padrão NBR14.136

Estrutura / Material Metálico

Pintura / Epóxi



FLK07HM

Tomadas / 7 padrão NBR 14.136

Posição / Horizontal

Interruptor / Luminoso

Bivolt

1270VA em 127V

2200VA em 220V

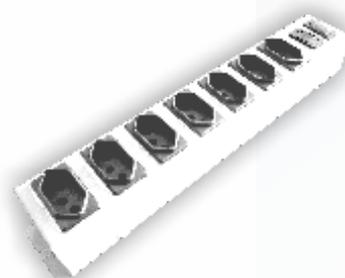
Cabo / 3,0 x 0,75mm x 1,10m / 10A

Plug padrão NBR14.136

Cabo disponível nas metragens: 3 e 5 m

Estrutura / Material Metálico

Pintura / Epóxi



FLK5HM

Tomadas / 5 padrão NBR 14.136

Posição / Horizontal

Interruptor / Luminoso

Bivolt

1270VA em 127V

2200VA em 220V

Cabo / 3,0 x 0,75mm x 1,10m / 10A

Plug padrão NBR14.136

Cabo disponível nas metragens: 3 e 5 m

Estrutura / Material Metálico

Pintura / Epóxi



FLK10HM

Tomadas / 10 padrão NBR 14.136

Posição / Horizontal

Interruptor / Luminoso

Bivolt

1270VA em 127V

2200VA em 220V

Cabo / 3,0 x 0,75mm x 1,10m / 10A

Plug padrão NBR14.136

Cabo disponível nas metragens: 3 e 5 m

Estrutura / Material Metálico

Pintura / Epóxi



FILTRO DE LINHA

www.kitec.ind.br

LINHA GABINETE METALICO VERTICAL

FLK05VM
Tomadas / 5 padrão NBR 14.136

Posição / Vertical

Interruptor / Luminoso

Bivolt

1270VA em 127V

2200VA em 220V

Cabo / 3,0 x 0,75mm x 1,10m / 10A

Plug padrão NBR14.136

Cabo disponível nas metragens: 3 e 5 m

Estrutura / Material Metálico

Pintura / Epóxi



FLK10VM
Tomadas / 10 padrão NBR 14.136

Posição / Vertical

Interruptor / Luminoso

Bivolt

1270VA em 127V

2200VA em 220V

Cabo / 3,0 x 0,75mm x 1,10m / 10A

Plug padrão NBR14.136

Cabo disponível nas metragens: 3 e 5 m

Estrutura / Material Metálico

Pintura / Epóxi



FACILIDADE, TECNOLOGIA E SEGURANÇA

FLK08VM
Tomadas / 8 padrão NBR 14.136

Posição / Vertical

Interruptor / Luminoso

Bivolt

1270VA em 127V

2200VA em 220V

Cabo / 3,0 x 0,75mm x 1,10m / 10A

plug padrão NBR14.136

Cabo disponível nas metragens: 3 e 5 m

Estrutura / Material Metálico

Pintura / Epóxi



CIRCUIT BREAK LINHA ABS

FLK03ABS
Tomadas: 3 padrão NBR 14.136
Posição: Horizontal
Interruptor: Simples (LED indicador)
Bivolt
1270VA em 127V
2200VA em 220V
Cabo: 3,0 x 0,50mm x 1,10m / 5A
Plug padrão NBR 14.136
Estrutura: PVC
Cabo disponível na metragem: 3 e 5 m



FLK04ABS
Tomadas: 4 padrão NBR 14.136
Posição: Horizontal
Interruptor: Simples (LED indicador)
Bivolt
1270VA em 127V
2200VA em 220V
Cabo: 3,0 x 0,50mm x 1,10m / 5A
Plug padrão NBR 14.136
Estrutura: PVC
Cabo disponível na metragem: 3 e 5 m



FLK05ABS
Tomadas: 5 padrão NBR 14.136
Posição: Horizontal
Interruptor: Simples (LED indicador)
Bivolt
1270VA em 127V
2200VA em 220V
Cabo: 3,0 x 0,50mm x 1,10m / 5A
Plug padrão NBR 14.136
Estrutura: PVC
Cabo disponível na metragem: 3 e 5 m



FLK06ABS
Tomadas: 6 padrão NBR 14.136
Posição: Horizontal
Interruptor: Simples (LED indicador)
Bivolt
1270VA em 127V
2200VA em 220V
Cabo: 3,0 x 0,50mm x 1,10m / 5A
Plug padrão NBR 14.136
Estrutura: PVC
Cabo disponível na metragem: 3 e 5 m



FLK10ABS
Tomadas: 10 padrão NBR 14.136
Posição: Horizontal
Interruptor: Simples (LED indicador)
Bivolt
1270VA em 127V
2200VA em 220V
Cabo: 3,0 x 0,50mm x 1,10m / 5A
Plug padrão NBR 14.136
Estrutura: PVC
Cabo disponível na metragem: 3 e 5 m



Os filtros de linha Circuit Break Kitec Equipamentos, possui capacidade máxima de 10A/250V, tensão de entrada 115-127 ou 220V, quatro tomadas no padrão brasileiro NBR14136 (2P+T), chave disjuntora reset/OFF com função Circuit Breaker e indicação luminosa.

CIRCUIT BREAK DIAGONAL METALICO

FLK03CB

Tomadas: 3 padrão NBR 14.136
Posição: Horizontal
Interruptor: Circuit Break (LED indicador)
 Bivolt
 1270VA em 127V
 2200VA em 220V
Cabo: 3,0 x 0,50mm x 1,10m / 5A
 Plug padrão NBR 14.136
Estrutura: Metal



FLK04CB

Tomadas: 4 padrão NBR 14.136
Posição: Horizontal
Interruptor: Circuit Break (LED indicador)
 Bivolt
 1270VA em 127V
 2200VA em 220V
Cabo: 3,0 x 0,50mm x 1,10m / 5A
 Plug padrão NBR 14.136
Estrutura: Metal



FLK05CB

Tomadas: 5 padrão NBR 14.136
Posição: Horizontal
Interruptor: Circuit Break (LED indicador)
 Bivolt
 1270VA em 127V
 2200VA em 220V
Cabo: 3,0 x 0,50mm x 1,10m / 5A
 Plug padrão NBR 14.136
Estrutura: Metal
Cabo disponível na metragem: 3 e 5 m



FLK08CB

Tomadas: 8 padrão NBR 14.136
Posição: Horizontal
Interruptor: Circuit Break (LED indicador)
 Bivolt
 1270VA em 127V
 2200VA em 220V
Cabo: 3,0 x 0,50mm x 1,10m / 5A
 Plug padrão NBR 14.136
Estrutura: Metal
Cabo disponível na metragem: 3 e 5 m



FLK10CB

Tomadas: 10 padrão NBR 14.136
Posição: Horizontal
Interruptor: Circuit Break (LED indicador)
 Bivolt
 1270VA em 127V
 2200VA em 220V
Cabo: 3,0 x 0,50mm x 1,10m / 5A
 Plug padrão NBR 14.136
Estrutura: Metal
Cabo disponível na metragem: 3 e 5 m



PROTETOR ELETRÔNICO

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO		PRK5M	PRK5B	PRK7B	PRK10B	PRK20B
Potência Nominal	VA/W	500/350W	500/350W	750/525W	1030/721W	2000/1400W
Tensão Entrada	V~	127	127/220	127/220	127/220	127/220
Tensão saída	V~	127	127	127	127	127
Frequência	Hz	60	60	60	60	60
Tomadas		4	4	4	4	4
Fusível	A/V	5/250	5/250	5/250	10/250	10/250
Peso	kg	1,013	1,281	1,715	2,560	3,528
Dimensões	mm	111/145/113	111/145/113	111/145/113	140/111/175	140/111/175

LINHA ABS



LINHA METAL

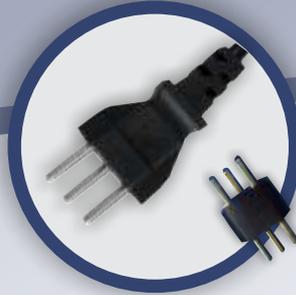


**OS PROTETORES EVOLUTION SÃO INDICADOS PARA:
 CONSOLES (GAMES), MICRO COMPUTADORES, IMPRESSORAS,
 PDV's, PABX, FAX E OUTROS.**

AUTOTRANSFORMADORES TRIPOLARES

Modelos 200va a 2.000va Protetor de Temperatura (Termistor Térmico)

www.kitec.ind.br



**ACOMPANHA RABICHO E CONECTOR 'H' TRIPOLAR
TOMADA DE 10A**

ATK100VAT

POTÊNCIA MÁXIMA

70W

DIMENSÕES

13x10x13cm

PESO

1,7Kg

APLICAÇÕES

Calculadora elétrica, nebulizador, TV portátil, rádio elétrico, escova dental elétrica, fogão e máquina de escrever.

POLARIDADE

Bipolar e tripolar



ATK200VAT

POTÊNCIA MÁXIMA

140W

DIMENSÕES

13x10x13cm

PESO

1,7Kg

APLICAÇÕES

Espremedor de frutas, ventilador(pequeno), frigobar(pequeno), TV 14", aparelho de som, circulador de ar(médio), aquecedor de mamadeira, aspirador de pó e máquina de costura.

POLARIDADE

Bipolar e tripolar



ATK300VAT

POTÊNCIA MÁXIMA

210W

DIMENSÕES

13x10x13cm

PESO

1,7Kg

APLICAÇÕES

TV 20", batedeira, computador, impressora, estabilizador, ventilador de teto, abridor/afiador, exaustor de fogão e de parede.

POLARIDADE

Bipolar e tripolar



ATK500VAT

POTÊNCIA MÁXIMA

350W

DIMENSÕES

13x11x13cm

PESO

2,63Kg

APLICAÇÕES

TV 29", circulador de ar(grande), faca elétrica, liquidificador e geladeira(1 porta).

POLARIDADE

Bipolar e tripolar



ATK750VAT

POTÊNCIA MÁXIMA

525W

DIMENSÕES

13x11x13cm

PESO

3,22Kg

APLICAÇÕES

Moedor de carnes, bomba d'água 1/4 CV, furadeira e multiprocessador.

POLARIDADE

Bipolar e tripolar



ATK1030VAT

POTÊNCIA MÁXIMA

721W

DIMENSÕES

19x13x13cm

PESO

3,83Kg

APLICAÇÕES

Cortador de grama(pequeno), enceradeira, freezer(vertical/horizontal), lavadora de roupa,cafeteira, secador de cabelo(pequeno) e bomba d'água 1/2CV.

POLARIDADE

Bipolar e tripolar



ATK1500VAT

POTÊNCIA MÁXIMA

1050W

DIMENSÕES

19x13x13cm

PESO

5,46Kg

APLICAÇÕES

Forno elétrico(pequeno), torradeira, bomba d'água 3/4CV e grill.

POLARIDADE

Bipolar e tripolar



ATK2000VAT

POTÊNCIA MÁXIMA

1400W

DIMENSÕES

19x13x13cm

PESO

5,93Kg

APLICAÇÕES

Ar condicionado 7500 BTU's, ferro de passar roupa, fritadeira, secadora de roupa(pequena), bomba d'água 1CV, panela elétrica, pipoqueira, cortador de grama(grande) e forno microondas.

POLARIDADE

Bipolar e tripolar



AUTOTRANSFORMADORES TRIPOLARES COM CABOS

Modelos 200va a 6.000va Protetor de Temperatura (Termistor Térmico)

www.kitec.ind.br



ATK3100VAT POTÊNCIA MÁXIMA

2170W
DIMENSÕES
13x15x12cm
PESO
7,43Kg

APLICAÇÕES

Ar condicionado 9.000 e 10.000 BTU's,
secador de cabelo(grande), boiler 50 e 60L,
forno elétrico, lavadora de louça e aquecedor
de ambiente.

POLARIDADE

Bipolar e tripolar



ATK4000VAT POTÊNCIA MÁXIMA

2800W
DIMENSÕES
15x17x13cm
PESO
8,11Kg

APLICAÇÕES

Ar condicionado 11.000 e 12.000 BTU's,
secador de cabelo(grande), boiler 100L,
secadora de roupa(grande), torneira elétrica
e churrasqueira.

POLARIDADE

Bipolar e tripolar



ATK5000VAT POTÊNCIA MÁXIMA

3600W
DIMENSÕES
15x17x13cm
PESO
8,96Kg

APLICAÇÕES

Ar condicionado 12.000 e 14.000 BTU's,
secador de cabelo(grande), boiler 100L,
secadora de roupa(grande), torneira elétrica e
churrasqueira.

POLARIDADE

Bipolar e tripolar



ATK6000VAT POTÊNCIA MÁXIMA

4600W
DIMENSÕES
15x18x13cm
PESO
11,46Kg

APLICAÇÕES

Ar condicionado 14.000 e 18.000 BTU's,
secador de cabelo(grande), boiler 100L,
secadora de roupa(grande), torneira elétrica
e churrasqueira.

POLARIDADE

Bipolar e tripolar



ATK7000VAT POTÊNCIA MÁXIMA

4900W
DIMENSÕES
19x19x15cm
PESO
18,98Kg

APLICAÇÕES

Ar condicionado 18.000 e 24.000 BTU's,
secador de cabelo(grande), boiler 100L,
secadora de roupa(grande), torneira elétrica
e churrasqueira.

POLARIDADE

Bipolar e tripolar



ATK8500VAT POTÊNCIA MÁXIMA

5950W
DIMENSÕES
19x19x15cm
PESO
19,98Kg

APLICAÇÕES

Ar condicionado 24.000 e 28.000 BTU's,
secador de cabelo(grande), boiler 100L,
secadora de roupa(grande), torneira elétrica
e churrasqueira.

POLARIDADE

Bipolar e tripolar



ATK10.000VAT POTÊNCIA MÁXIMA

7000W
DIMENSÕES
19x19x15cm
PESO
20,98Kg

APLICAÇÕES

Ar condicionado 28.000 e 32.000 BTU's,
secador de cabelo(grande), boiler 100L,
secadora de roupa(grande), torneira elétrica e
churrasqueira.

POLARIDADE

Bipolar e tripolar



ATK12.000VAT POTÊNCIA MÁXIMA

8400W
DIMENSÕES
19x19x15cm
PESO
21,98Kg

APLICAÇÕES

Ar condicionado 38.000 e 36.000 BTU's,
secador de cabelo(grande), boiler 100L,
secadora de roupa(grande), torneira elétrica e
churrasqueira.

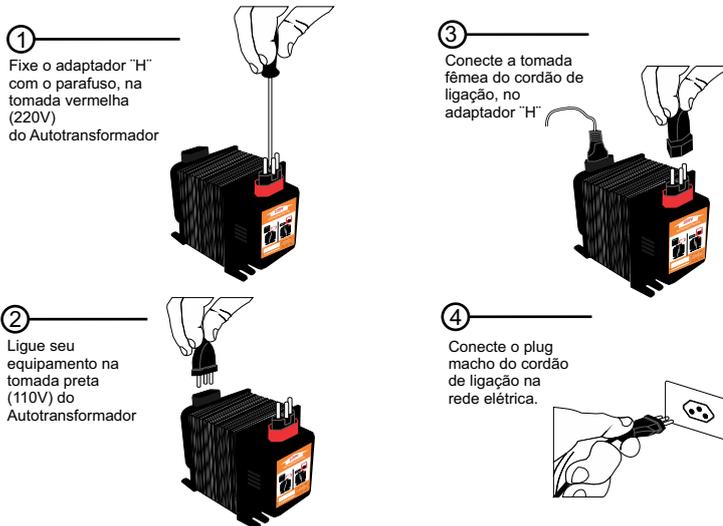
POLARIDADE

Bipolar e tripolar

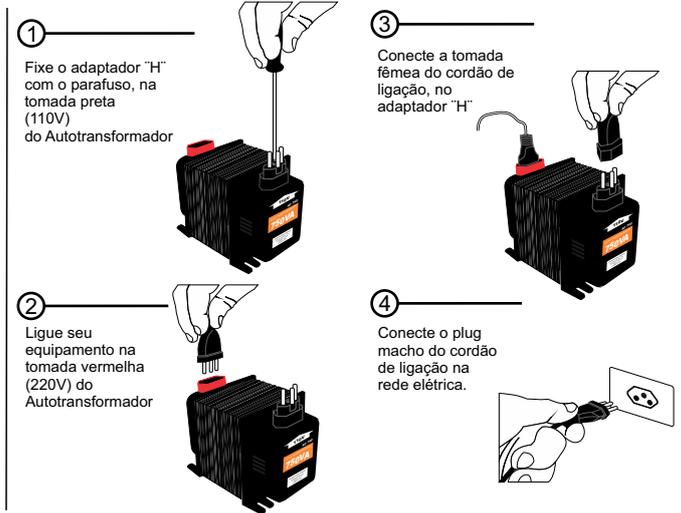


► COMO FAÇO PARA LIGAR MEU EQUIPAMENTO?

127V NA REDE ELÉTRICA 220V



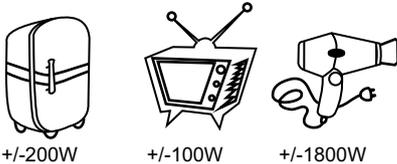
220V NA REDE ELÉTRICA 127V



EXEMPLO

Primeiramente vamos calcular os valores das potências dos produtos a serem ligados no Autotransformador. Veja o exemplo abaixo:

Aqui temos 3 aparelhos e suas respectivas potências:



Soma-se: $200W + 100W + 1800W = 2100W$. Com esse resultado, multiplicaremos por 1.42.

$2100W \times 1.42 = 2.982$. Nesse caso o Autotransformador ideal seria o modelo AT5000VA que tem potência superior (como podemos ver na tabela abaixo) ao valor que descobrimos no cálculo.

Se fossemos ligar apenas 1 aparelho, poderíamos observar a potência nele indicada, multiplicar por 1.42 e com o resultado comparar a potência na tabela de equivalência ao lado.

RECOMENDAÇÕES

- 1 - O Autotransformador está corretamente dimensionado? (ver tabela de equivalência).
- 2 - A tensão de sua rede elétrica corresponde a capacidade do Autotransformador?
- 3 - Este Autotransformador não pode ser utilizado em locais úmidos (risco de choque de vida) ou com alta temperatura.
- 4 - Nunca use um aparelho com potência maior que a do Autotransformador.
- 5 - Consulte sempre a tabela de equivalência, antes de usá-lo. Não exponha o Autotransformador à locais úmidos ou alta temperatura. Mantenha-o longe do alcance de crianças.
- 6 - Quando não estiver utilizando o Autotransformador, desligue-o da energia elétrica local. Caso mantenha ele conectado sem uso, poderá vir a queimar.

TABELA DE EQUIVALÊNCIA

TRIPOLAR	POTÊNCIA EM WATTS
AT50VAT	35W
AT100VAT	70W
AT200VAT	140W
AT300VAT	210W
AT500VAT	350W
AT750VAT	525W
AT1030VAT	721W
AT1500VAT	1050W
AT2000VAT	1400W
AT3100VAT	2170W
AT4000VAT	2800W
AT5000VAT	3500W
AT6000VAT	4600W
AT7000VAT	4900W
AT8500VAT	5950W
AT10.000VAT	7000W
AT12.000VAT	8400W



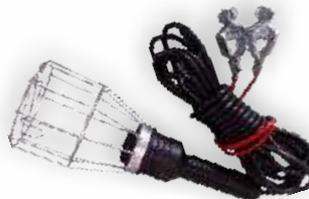
LK01

Pendente para lâmpada 12V
cabo paralelo 0,30 com
extensão de 5 metros



LK02

Pendente Bivolt - 110/220V
para lâmpadas 110/220V
cabo paralelo 0,30 com
extensão de 5 metros



LK03

Pendente 12V
Pendente para lâmpada 12V médio,
cabo PP Reforçado com
extensão de 5 metros



LAMP 12

12V - 40W
Lâmpada de uso exclusivo em
pendentes 12V

SU 001



Indicado para: TV LCD/LED
Telas: 10" a 71"
Peso máximo suportado: 50Kg
Material: aço carbono



PLK100B
Plafon para Lâmpadas
Potência Máxima: **100W**
Soquete de Porcelana E27
Cor: **BRANCO**



PLK100P
Plafon para Lâmpadas
Potência Máxima: **100W**
Soquete de Porcelana E27
Cor: **PRETO**



SV003A/AUTOVOLT

Sinalização audiovisual
Visão lateral
Chave liga/desliga para áudio
Chapa c/pintura em EPOXI
de alta resistência
Fixadores:
Adesivo refletivo
Rabicho para energia elétrica

CABOS E GARRAS



CTK01
Extensão: 2,5m
Bitola: 8 mm
Baterias: 36 à 70A/h - 200A



CTK03
Extensão: 3,00m
Bitola: 16 mm
Baterias: 36 à 100A/h - 300A



CTK04
Extensão: 3,00m
Bitola: 25 mm
Baterias: 36 à 150A/h - 350A



CTK05
Extensão: 3,35m
Bitola: 35 mm
Baterias: 36 à 250A/h - 400A



CTK06
Extensão: 3,35m
Bitola: 50 mm
Baterias: 36 à 250A/h - 500A



GA 30
Garra Jacaré: 30A/h (Mini)
Para Bitolas: 1,0mm / 1,5mm



GA 50
Garra Jacaré: 50A/h (Peq.)
Para Bitolas: 2,5mm / 4,0mm



GA 200
Garra Jacaré: 200A/h (Média)
Para Bitolas: 10,0mm e 16,0mm

CABOS E GARRAS REVESTIDOS PARA TOTAL PROTEÇÃO!



GA 300
Garra Jacaré: 300A/h (Grande)
ponta de ferro.
Para Bitolas: 16,0 25,0 e 35,0mm



GA 500
Garra Jacaré: 500A/h (Grande)
ponta de latão.
Para Bitolas: 16,0 25,0 35,0 e 50,0mm

MODELO ANK 180

VOLTIMETRO: de 0 à 30V
AMPERIMETRO: de -15/0 à 185A
COMPATIBILIDADE: Baterias em Geral
APLICAÇÃO: Teste de Amperagem e Circuito de carga
TENSÃO DE ENTRADA: 12V a 24V
DIMENSÕES: 8 x 13 x 28cm
PESO: 1,9kg



MODELO TBK60

VOLTIMETRO: de 0 à 16V
COMPATIBILIDADE: Baterias de 2,5 à 22 A/h
APLICAÇÃO: 1 Bateria 12V
TENSÃO DE ENTRADA: 16V
DIMENSÕES: 8 x 13 x 28cm
PESO: 2,5kg



MODELO TIK100

APLICAÇÃO: Teste de continuidade e teste de induzido BIVOLT
DIMENSÕES: 14 x 14,5 x 22cm
PESO: 5,5kg



MODELO TBK200

VOLTIMETRO: de 0 à 16V
COMPATIBILIDADE: Baterias de 36 à 150 A/h
APLICAÇÃO: Teste de Bateria e teste de sistema de carga
TENSÃO DE ENTRADA: 16V
DIMENSÕES: 8 x 13 x 28cm
PESO: 2,5kg



MODELO TBK300

VOLTIMETRO: de 0 à 16V
COMPATIBILIDADE: Baterias de 36 à 180 A/h
APLICAÇÃO: Teste de Bateria e teste de sistema de carga
TENSÃO DE ENTRADA: 16V
DIMENSÕES: 9 x 21 x 29cm
PESO: 2,5kg



MODELO TBK500

VOLTIMETRO: de 0 à 16V
COMPATIBILIDADE: Baterias de 36 à 250 A/h
APLICAÇÃO: Teste de Bateria e teste de sistema de carga
TENSÃO DE ENTRADA: 16V
DIMENSÕES: 20 x 34 x 36cm
PESO: 5,1kg



MODELO TBK500C

Suporte Carrinho vendido separadamente



MODELO
CK12A35C
VELOCIDADE: Rápido e Lento
SAÍDA: 35 A - 12V
REGULAGEM: Eletrônica
COMPATIBILIDADE: Baterias 12V até 150A/h
APLICAÇÃO: 1 Bateria 12V
AUXILIAR DE PARTIDA: Para Baterias até 36A/h
BIVOLT
DIMENSÕES: 25 x 39 x 75
PESO: 10 Kg



MODELO
CK24A30
VELOCIDADE: Rápido e Lento
SAÍDA: 30A - 12V / 15A - 24
REGULAGEM: Eletrônica
COMPATIBILIDADE: Baterias 12V ou 24V até 150A/h
APLICAÇÃO: 1 Bateria 24V ou 2 DE 12V em série
AUXILIAR DE PARTIDA: Baterias até 36A/h, após 5 minutos de carga
BIVOLT
DIMENSÕES: 23 x 25 x 34 cm
PESO: 11 Kg



MODELO
CK12A50B
VELOCIDADE: Rápido e Lento
SAÍDA: 50A - 12V
REGULAGEM: Eletrônica e Chave Seletora 1/10
COMPATIBILIDADE: Baterias 12V até 150A/h
APLICAÇÃO: 1 Bateria 12V ou 2 em paralelo
AUXILIAR DE PARTIDA: Baterias até 70A/h, após 5 minutos de carga
BIVOLT
DIMENSÕES: 23 x 25 x 34 cm
PESO: 11 Kg



MODELO
CK12A50
VELOCIDADE: Rápido e Lento
SAÍDA: 50A - 12V
REGULAGEM: Eletrônica
COMPATIBILIDADE: Baterias 12V até 150A/h
APLICAÇÃO: 1 Bateria 12V ou 2 em paralelo
AUXILIAR DE PARTIDA: Baterias até 70A/h, após 5 minutos de carga
BIVOLT
DIMENSÕES: 25 x 39 x 75
PESO: 15,5 Kg



MODELO
CK24A60
VELOCIDADE: Rápido e Lento
SAÍDA: 50A - 12V / 25A - 24V
REGULAGEM: Eletrônica
COMPATIBILIDADE: Baterias 12V ou 24V até 150A/h
APLICAÇÃO: 1 Bateria 12V ou 2 baterias até 100A/h
AUXILIAR DE PARTIDA: Bateria 12V até 70A/h, após 5 minutos de carga
BIVOLT
DIMENSÕES: 25 x 39 x 75
PESO: 18 Kg



MODELO
CK12A100
VELOCIDADE: Rápido e Lento
SAÍDA: 100A - 12V
REGULAGEM: Chave Seletora 1/10
COMPATIBILIDADE: Baterias 12V até 150A/h
APLICAÇÃO: 1 à 5 Baterias 12V até 70A/h em paralelo
AUXILIAR DE PARTIDA: Baterias até 100A/h
BIVOLT
DIMENSÕES: 25 x 39 x 75
PESO: 26 Kg



MODELO
CK24A100
VELOCIDADE: Rápido e Lento
SAÍDA: 100A - 12V / 50A - 24V
REGULAGEM: Chave Seletora 1/10
COMPATIBILIDADE: Baterias 12V ou 24V até 150A/h
APLICAÇÃO: 1 à 2 Baterias 12V até 100A/h em série
AUXILIAR DE PARTIDA: Baterias 12V até 100A/h
BIVOLT
DIMENSÕES: 25 x 39 x 75
PESO: 26 Kg



MODELO
CK12A200
VELOCIDADE: Rápido e Lento
SAÍDA: 200A - 12V
REGULAGEM: Chave Seletora 1/10
COMPATIBILIDADE: Baterias 12V até 180A/h
APLICAÇÃO: 1 à 5 Baterias 12V até 150A/h em paralelo
AUXILIAR DE PARTIDA: Bateria até 150A/h
BIVOLT
DIMENSÕES: 25 x 39 x 75
PESO: 48 Kg



MODELO
CK24A200
VELOCIDADE: Rápido e Lento
SAÍDA: 200A - 12V / 100A - 24V
REGULAGEM: Chave Seletora 1/10
COMPATIBILIDADE: Baterias 12V ou 24V até 180A/h
APLICAÇÃO: 1 à 2 Baterias 12V até 150A/h em série
AUXILIAR DE PARTIDA: Baterias até 150A/h
BIVOLT
DIMENSÕES: 25 x 39 x 75
PESO: 48 Kg



CARREGADORES DE MÁXIMA EFICIÊNCIA E GARANTIA DE SEGURANÇA PARA SUA BATERIA!

CARREGADOR AUTOMÁTICO E FLUTUANTE



MODELO
CK24A5A

VELOCIDADE: Lento
SAÍDA: 5A - 24V
COMPATIBILIDADE: Baterias 12V ou 24V até 45A/h
APLICAÇÃO: 1 Bateria 12V ou 2 de 12V em série BIVOLT
DIMENSÕES: 13 x 20 x 17 cm
PESO: 2,5 Kg



MODELO
CK24A10A

VELOCIDADE: Lento
SAÍDA: 10A - 24V
COMPATIBILIDADE: 4 Baterias 6V ou 2 Baterias 12V até 90A/h
APLICAÇÃO: 1 Bateria 12V ou 2 de 12V em série BIVOLT
DIMENSÕES: 13 x 20 x 17 cm
PESO: 3,5 Kg



CARREGADORES LENTOS



MODELO
CK24A10C

VELOCIDADE: Lento
SAÍDA: 10A - 12 e 24V
REGULAGEM: Eletrônica
COMPATIBILIDADE: 4 Baterias 6V ou 2 Baterias 12V até 90A/h
APLICAÇÃO: Bateria 12V ou 2 de 12V em série
AUXILIAR DE PARTIDA: Para Baterias 12V até 19A/h
BIVOLT
DIMENSÕES: 13 x 20 x 17 cm
PESO: 3,5 Kg



MODELO
CK24A15

VELOCIDADE: Rápido e Lento
SAÍDA: 15A - 24V
REGULAGEM: Eletrônica
COMPATIBILIDADE: Baterias 12V até 100A/h
APLICAÇÃO: 1 Bateria 12V ou 2 em série BIVOLT
DIMENSÕES: 15 x 25 x 20 cm
PESO: 7 Kg



MODELO
CK12A35

VELOCIDADE: Rápido e Lento
SAÍDA: 35A - 12V
REGULAGEM: Eletrônica
COMPATIBILIDADE: Baterias 12V até 150A/h
APLICAÇÃO: 1 Bateria 12V
AUXILIAR DE PARTIDA: Para baterias até 36A/h
BIVOLT
DIMENSÕES: 24 x 15 x 18 cm
PESO: 7 Kg



MODELO
CK24A5

VELOCIDADE: Lento
SAÍDA: 5A - 24V
COMPATIBILIDADE: Baterias 12V até 45A/h
APLICAÇÃO: 1 Bateria 12V ou 2 de 12V em série BIVOLT
DIMENSÕES: 10 x 16,5 x 13 cm
PESO: 2 Kg



CARREGADORES LENTOS



MODELO
CK5A10

VELOCIDADE: Lento
SAÍDA: 10A - 70V
REGULAGEM: Chave Seletora / Fina e Grossa
COMPATIBILIDADE: Baterias 12V até 70A/h
APLICAÇÃO: 1 à 5 Baterias 12V em série BIVOLT
DIMENSÕES: 23 x 25 x 31 cm
PESO: 15 Kg



MODELO
CK 10A10

VELOCIDADE: Lento
SAÍDA: 10A - 140V
REGULAGEM: Chave Seletora / Fina e Grossa
COMPATIBILIDADE: Baterias 12V até 70A/h
APLICAÇÃO: 1 à 10 Baterias 12V em série BIVOLT
DIMENSÕES: 23 x 25 x 31 cm
PESO: 16 Kg



MODELO
CK20A15

VELOCIDADE: Lento
SAÍDA: 15A - 280V
REGULAGEM: Chave Seletora Fina e Grossa
COMPATIBILIDADE: Baterias de 36 à 180A/h
APLICAÇÃO: 1 Bateria à 20 Bateria em série Formação de placas de baterias BIVOLT
DIMENSÕES: 32 x 32,8 x 45 cm
PESO: 54 Kg



Legendas



Carros



Caminhões Pesados



Jetski



Doméstico



Motos



Ônibus



Revendas de Baterias



Profissional



Pick ups



Máquinas Agrícolas



Sistemas de Alarmes



Barcos

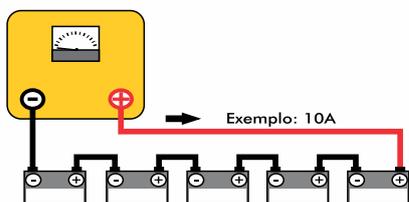


Caminhões Leves

Quadro de Ligação

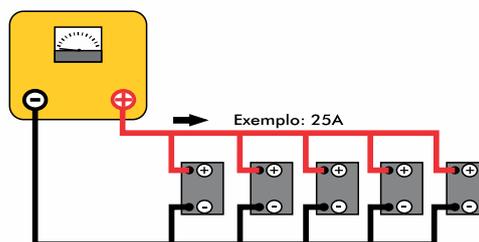
Série

A Corrente que sai do carregador é a mesma para todas as baterias, exemplo:
Se sair do carregador 10A como na ilustração abaixo, cada bateria receberá 10A.



Paralelo

A Corrente que sai do carregador é dividida entre as baterias exemplo:
Se sair do carregador 25A como na ilustração abaixo, cada bateria receberá 5A.



BANCADA PARA TESTE

BANCADA DE TESTE 12V/24V

- BTK150SM - Sem Motor
- BTK150MF - Monofásico
- BTK150TF - Trifásico

- Reostato de 150A para teste de carga
- Amperímetro: 150A
- Voltímetro: 40V
- Multímetro Digital para teste de diodos, bobinas condensadores, cabos de vela, resistências e continuidade.

TESTE DE MOTOR DE ARRANQUE

- Teste de Sensores
- Teste de Corrente de 200mA
- Teste de Dinamos e Alternadores
- Teste de Reguladores de Tensão
- Medição de Tensão (Voltagem)
- Medição de Corrente (Amperagem)
- Conjunto Mecânico Robusto motor 3HP (de acordo com o modelo adquirido)
- Polia Escalonada para Seleção da Velocidade
- Sistema de fixação de alternador/Dinamo
- Correia V do Motor A36
- Ponto de Prova
- De Ligação de Bateria
- Cabo de Ligação Alternador Bateria
- Dimensão: 095 x 045 x 1,45m
- Peso: 65Kg



Atendimento ao Cliente



De Segunda à Sexta das 7:30 às 17:30hs
Fone/Fax: (11) 4055-4222/4044-6519
Celular: (11) 94512-2243 

Atendimento Online



vendas@kitec.ind.br



Kitec Indústria e Comércio Ltda
Rua, Caetés, 515 Bairro: Conceição
Diadema - SP
CEP 09991-110



[@kitecequipamentos](https://www.instagram.com/kitecequipamentos)