

trak | charger HF classic

Carregador trifásico de alta frequência

Aplicações típicas:

- Carga de baterias tracionárias ventiladas e gel
- Carga de baterias de 24 a 80 VDC
- Carga de baterias de 100 a 1200 Ah

Seus benefícios:

- a alta eficiência (mais de 94%) leva a uma redução significativa dos custos
- baixo peso e volume para fácil manuseio e instalação
- disponível com a opção do sistema de circulação de ar (trak | air) para redução no consumo de água e energia, redução da manutenção e maior vida útil da bateria
- baixa elevação na temperatura de operação leva ao aumento da vida útil e a baixos custos de operação



Visão Geral **trak** | charger HF classic

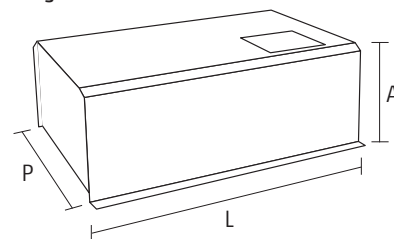
Capacidades, dimensões e pesos

Tipo	Tensão nominal	Corrente nom. da rede [A]	Tomada CA	Cabo CC [mm ²]	Dimensões	Peso trak basic [kg]	Peso trak air [kg]
trak charger HF classic 24 - 70	24	3,4	CEE 16A 400V 3~	25	A	14,0	15,0
trak charger HF classic 24 - 80	24	3,8	CEE 16A 400V 3~	25	A	14,0	15,0
trak charger HF classic 24 - 90	24	4,3	CEE 16A 400V 3~	25	A	14,0	15,0
trak charger HF classic 24-100	24	4,8	CEE 16A 400V 3~	25	A	14,0	15,0
trak charger HF classic 24-120	24	5,8	CEE 16A 400V 3~	35	B	20,5	21,5
trak charger HF classic 36 - 50	36	3,6	CEE 16A 400V 3~	16	B	20,5	21,5
trak charger HF classic 36 - 60	36	4,3	CEE 16A 400V 3~	16	B	20,5	21,5
trak charger HF classic 36 - 70	36	5,0	CEE 16A 400V 3~	25	B	20,5	21,5
trak charger HF classic 36 - 80	36	5,8	CEE 16A 400V 3~	25	B	20,5	21,5
trak charger HF classic 36 - 90	36	6,5	CEE 16A 400V 3~	25	B	20,5	21,5
trak charger HF classic 36-100	36	7,2	CEE 16A 400V 3~	25	B	20,5	21,5
trak charger HF classic 36-120	36	8,6	CEE 16A 400V 3~	35	B	20,5	21,5
trak charger HF classic 48 - 50	48	4,8	CEE 16A 400V 3~	16	B	20,5	21,5
trak charger HF classic 48 - 60	48	5,8	CEE 16A 400V 3~	16	B	20,5	21,5
trak charger HF classic 48 - 70	48	6,7	CEE 16A 400V 3~	25	B	20,5	21,5
trak charger HF classic 48 - 80	48	7,7	CEE 16A 400V 3~	25	B	20,5	21,5
trak charger HF classic 48 - 90	48	8,6	CEE 16A 400V 3~	25	B	20,5	21,5
trak charger HF classic 48-100	48	9,6	CEE 16A 400V 3~	25	B	20,5	21,5
trak charger HF classic 48-120	48	11,5	CEE 16A 400V 3~	35	B	20,5	21,5
trak charger HF classic 72 - 50	72	7,2	CEE 16A 400V 3~	16	B	20,5	21,5
trak charger HF classic 72 - 60	72	8,6	CEE 16A 400V 3~	16	B	20,5	21,5
trak charger HF classic 72 - 70	72	10,1	CEE 16A 400V 3~	25	B	20,5	21,5
trak charger HF classic 72 - 80	72	11,5	CEE 16A 400V 3~	25	B	20,5	21,5
trak charger HF classic 72 - 90	72	13,0	CEE 16A 400V 3~	25	B	20,5	21,5
trak charger HF classic 72-100	72	14,4	CEE 16A 400V 3~	25	B	20,5	21,5
trak charger HF classic 72-120	72	17,3	CEE 32A 400V 3~	35	B	20,5	21,5
trak charger HF classic 80 - 50	80	8,0	CEE 16A 400V 3~	16	B	20,5	21,5
trak charger HF classic 80 - 60	80	9,6	CEE 16A 400V 3~	16	B	20,5	21,5
trak charger HF classic 80 - 70	80	11,2	CEE 16A 400V 3~	25	B	20,5	21,5
trak charger HF classic 80 - 80	80	12,8	CEE 16A 400V 3~	25	B	20,5	21,5
trak charger HF classic 80 - 90	80	14,4	CEE 16A 400V 3~	25	B	20,5	21,5
trak charger HF classic 80 - 100	80	16,0	CEE 16A 400V 3~	25	B	20,5	21,5
trak charger HF classic 80 - 120	80	19,2	CEE 32A 400V 3~	35	B	20,5	21,5

Especificações técnicas:

- Proteção da tensão incorreta da bateria
- Aviso de descarga profunda
- Início com atraso aleatório após a conexão
- Recurso de início de hora do dia
- Capacidade multi-ampère-hora
- Características de carga selecionáveis pelo usuário
- Cronômetro de segurança
- Proteção térmica
- Taxa de equalização (fixo em 10 h)
- Taxa de manutenção
- Ponto de gaseificação ajustável
- Fator de carga ajustável
- Desligamento por desconexão da bateria
- Display LCD
- Display com brilho ajustável
- Revisão do ciclo de carga
- Absorção de potência CA instantânea (kW)
- Recurso de entrada de quilowatt-hora (kWh)
- Indicação de LED de status de carga
- Proteção de recuperação de falha AC
- Proteção por senha
- Função de arquivo
- Modo de teste

Fig. A e B



L x P x A [mm]
 476 x 290 x 202
 531 x 396 x 202

