



trak | charger HF classic

Carregador monofásico de alta frequência

Aplicações típicas:

- Carga de baterias tracionárias ventiladas e gel
- Carga de baterias de 24 a 48 VDC
- Carga de baterias de 100 a 650 Ah

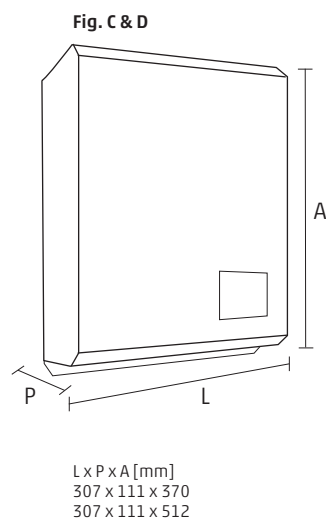
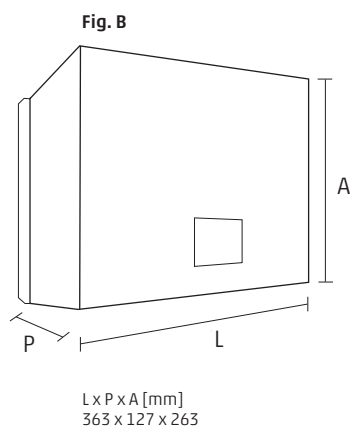
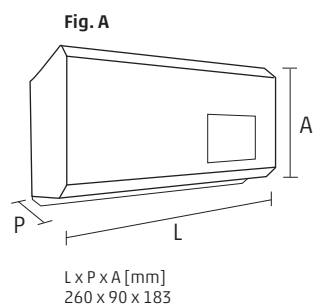
Seus benefícios:

- a alta eficiência (mais de 85 %) 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 do consumo de água e energia, redução da manutenção e maior duração da bateria
- baixa elevação na temperatura de operação leva ao aumento da vida útil e baixos custos de operação
- componentes eletrônicos estão localizados longe do fluxo de ar principal para evitar danos, corrosão e contaminação

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 trak basic	Dimensões trak air	Peso trak basic [kg]	Peso trak air [kg]
trak charger HF classic 24-20	24	4,4	Schuko 230 1~, SEV 1011 Typ 23, CEE 16 A 230 V 1~	6	A	C	3,5	8,0
trak charger HF classic 24-30	24	6,6	Schuko 230 1~, SEV 1011 Typ 23, CEE 16 A 230 V 1~	6	A	C	3,5	8,0
trak charger HF classic 24-35	24	7,7	Schuko 230 1~, SEV 1011 Typ 23, CEE 16 A 230 V 1~	10	A	C	3,5	8,0
trak charger HF classic 24-40	24	8,8	Schuko 230 1~, SEV 1011 Typ 23, CEE 16 A 230 V 1~	10	A	C	3,5	8,0
trak charger HF classic 24-45	24	9,9	Schuko 230 1~, SEV 1011 Typ 23, CEE 16 A 230 V 1~	10	A	C	3,5	8,0
trak charger HF classic 24-50	24	11,0	Schuko 230 1~, SEV 1011 Typ 23, CEE 16 A 230 V 1~	16	B	D	8,0	10,5
trak charger HF classic 24-55	24	12,1	Schuko 230 1~, SEV 1011 Typ 23, CEE 16 A 230 V 1~	16	B	D	8,0	10,5
trak charger HF classic 24-60	24	13,2	Schuko 230 1~, SEV 1011 Typ 23, CEE 16 A 230 V 1~	16	B	D	8,0	10,5
trak charger HF classic 24-65	24	14,3	Schuko 230 1~, SEV 1011 Typ 23, CEE 16 A 230 V 1~	16	B	D	8,0	10,5
trak charger HF classic 36-20	36	6,6	Schuko 230 1~, SEV 1011 Typ 23, CEE 16 A 230 V 1~	6	A	C	3,5	8,0
trak charger HF classic 36-25	36	8,2	Schuko 230 1~, SEV 1011 Typ 23, CEE 16 A 230 V 1~	6	A	C	3,5	8,0
trak charger HF classic 36-30	36	9,9	Schuko 230 1~, SEV 1011 Typ 23, CEE 16 A 230 V 1~	16	A	C	3,5	8,0
trak charger HF classic 36-35	36	11,5	Schuko 230 1~, SEV 1011 Typ 23, CEE 16 A 230 V 1~	16	B	D	8,0	10,5
trak charger HF classic 36-40	36	13,2	Schuko 230 1~, SEV 1011 Typ 23, CEE 16 A 230 V 1~	16	B	D	8,0	10,5
trak charger HF classic 36-45	36	14,8	Schuko 230 1~, SEV 1011 Typ 23, CEE 16 A 230 V 1~	20	B	D	8,0	10,5
trak charger HF classic 48-20	48	8,8	Schuko 230 1~, SEV 1011 Typ 23, CEE 16 A 230 V 1~	6	A	C	8,0	10,5
trak charger HF classic 48-25	48	11,0	Schuko 230 1~, SEV 1011 Typ 23, CEE 16 A 230 V 1~	6	B	D	8,0	10,5
trak charger HF classic 48-30	48	13,2	Schuko 230 1~, SEV 1011 Typ 23, CEE 16 A 230 V 1~	6	B	D	8,0	10,5



Especificações Técnicas:

- 230V ± 15% tensão de entrada monofásico
- Perfis de carga disponíveis: IU1a, IU1a gel, IU01a
- Opção de carga "flutuação"
- Microprocessador controlado
- LED indicador de estado de carga e condição de falha
- Adequado para fixação em paredes
- Adequado para aplicação a bordo
- Construção metálica robusta
- Resfriamento por ventilação forçada
- Proteção de inversão de polaridade
- Proteção geral do temporizador de carga
- Proteção da tensão incorreta na bateria
- Proteção térmica
- Grau de proteção IP20
- Apenas para uso interno
- Opção para trak | air
- Carga de equalização
- Carga de manutenção

