

## trak | charger HF classic

Zeer efficiënte driefasige  
hoogfrequent batterijlader

### Typische toepassingen:

- laden van open (lood-zuur) en gesloten (gel) tractiebatterijen
- laden van batterijen van 24 tot 80 VDC
- laden van batterijen van 100 tot 1.200 Ah

### Uw voordelen:

- het hoge rendement (max. 94 %) leidt tot een aanzienlijke kostenvermindering
- gering gewicht en volume voor eenvoudige hantering en plaatsing
- ook verkrijgbaar met elektrolyt-circulatiesysteem (trak | air) voor lagere elektriciteitsrekeningen, minder waterverbruik, minder onderhoud en een langere levensduur van de batterij
- zeer lage temperatuurstijging bij gebruik leidt tot langere levensduur en lage onderhoudskosten



## Overzicht van de verschillende types **trak | charger HF classic**

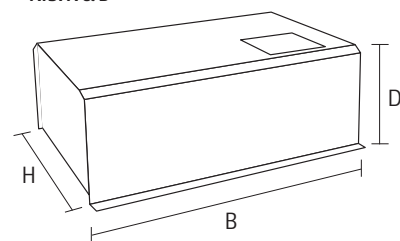
### Capaciteit, afmetingen en gewicht

Type	Nominale spanning	Nominale netstroom [A]	AC netstekker	DC kabel [mm <sup>2</sup> ]	Afmetingen	Gewicht <b>trak   basic</b> [kg]	Gewicht <b>trak   air</b> [kg]
<b>trak   charger HF classic 24 - 70</b>	24	3,4	CEE 16A 400V 3~	25	A	14,0	15,0
<b>trak   charger HF classic 24 - 80</b>	24	3,8	CEE 16A 400V 3~	25	A	14,0	15,0
<b>trak   charger HF classic 24 - 90</b>	24	4,3	CEE 16A 400V 3~	25	A	14,0	15,0
<b>trak   charger HF classic 24-100</b>	24	4,8	CEE 16A 400V 3~	25	A	14,0	15,0
<b>trak   charger HF classic 24-120</b>	24	5,8	CEE 16A 400V 3~	35	B	20,5	21,5
<b>trak   charger HF classic 36 - 50</b>	36	3,6	CEE 16A 400V 3~	16	B	20,5	21,5
<b>trak   charger HF classic 36 - 60</b>	36	4,3	CEE 16A 400V 3~	16	B	20,5	21,5
<b>trak   charger HF classic 36 - 70</b>	36	5,0	CEE 16A 400V 3~	25	B	20,5	21,5
<b>trak   charger HF classic 36 - 80</b>	36	5,8	CEE 16A 400V 3~	25	B	20,5	21,5
<b>trak   charger HF classic 36 - 90</b>	36	6,5	CEE 16A 400V 3~	25	B	20,5	21,5
<b>trak   charger HF classic 36-100</b>	36	7,2	CEE 16A 400V 3~	25	B	20,5	21,5
<b>trak   charger HF classic 36-120</b>	36	8,6	CEE 16A 400V 3~	35	B	20,5	21,5
<b>trak   charger HF classic 48 - 50</b>	48	4,8	CEE 16A 400V 3~	16	B	20,5	21,5
<b>trak   charger HF classic 48 - 60</b>	48	5,8	CEE 16A 400V 3~	16	B	20,5	21,5
<b>trak   charger HF classic 48 - 70</b>	48	6,7	CEE 16A 400V 3~	25	B	20,5	21,5
<b>trak   charger HF classic 48 - 80</b>	48	7,7	CEE 16A 400V 3~	25	B	20,5	21,5
<b>trak   charger HF classic 48 - 90</b>	48	8,6	CEE 16A 400V 3~	25	B	20,5	21,5
<b>trak   charger HF classic 48-100</b>	48	9,6	CEE 16A 400V 3~	25	B	20,5	21,5
<b>trak   charger HF classic 48-120</b>	48	11,5	CEE 16A 400V 3~	35	B	20,5	21,5
<b>trak   charger HF classic 72 - 50</b>	72	7,2	CEE 16A 400V 3~	16	B	20,5	21,5
<b>trak   charger HF classic 72 - 60</b>	72	8,6	CEE 16A 400V 3~	16	B	20,5	21,5
<b>trak   charger HF classic 72 - 70</b>	72	10,1	CEE 16A 400V 3~	25	B	20,5	21,5
<b>trak   charger HF classic 72 - 80</b>	72	11,5	CEE 16A 400V 3~	25	B	20,5	21,5
<b>trak   charger HF classic 72 - 90</b>	72	13,0	CEE 16A 400V 3~	25	B	20,5	21,5
<b>trak   charger HF classic 72-100</b>	72	14,4	CEE 16A 400V 3~	25	B	20,5	21,5
<b>trak   charger HF classic 72-120</b>	72	17,3	CEE 32A 400V 3~	35	B	20,5	21,5
<b>trak   charger HF classic 80 - 50</b>	80	8,0	CEE 16A 400V 3~	16	B	20,5	21,5
<b>trak   charger HF classic 80 - 60</b>	80	9,6	CEE 16A 400V 3~	16	B	20,5	21,5
<b>trak   charger HF classic 80 - 70</b>	80	11,2	CEE 16A 400V 3~	25	B	20,5	21,5
<b>trak   charger HF classic 80 - 80</b>	80	12,8	CEE 16A 400V 3~	25	B	20,5	21,5
<b>trak   charger HF classic 80 - 90</b>	80	14,4	CEE 16A 400V 3~	25	B	20,5	21,5
<b>trak   charger HF classic 80 - 100</b>	80	16,0	CEE 16A 400V 3~	25	B	20,5	21,5
<b>trak   charger HF classic 80 - 120</b>	80	19,2	CEE 32A 400V 3~	35	B	20,5	21,5

### Technische specificaties:

- Beveiliging tegen verkeerde batterijspanning
- Waarschuwing voor te diepe ontlading
- Vertraagde start van de lading om stroompieken te vermijden
- Instelbare starttijd van de lading
- Geschikt voor verschillende capaciteiten
- Vrij instelbare laadcurve(s)
- Veiligheidsstimer
- Thermische beveiliging
- Egalisatielading (duur : 10 uur)
- Onderhoudslading
- Selecteerbare gaspuntspanning
- Selecteerbare laadfactor LF
- Uitschakelen van de lader na loskoppelen van de batterij
- LCD-display
- Display met instelbaar contrast
- Laadcyclusgegevens
- Weergave van het huidige AC vermogen (kW) tijdens lading
- Weergave van het verbruik (kWh) van de laadcyclus
- LED's voor weergave van laad- en foutstatus
- Herstelbeveiliging bij AC-stroomonderbreking
- Wachtwoordbeveiliging
- Archief functie van de laatste 2.500 cycli
- Service modus

Afb. A & B



B x D x H [mm]  
476 x 202 x 290  
531 x 202 x 396

#### BELGIUM

n.v. HOPPECKE Belgium s.a.  
Brusselsesteenweg, 123 · B-1980 Zemst  
Tel: +32 (0)15 61 87 40  
Fax: +32 (0)15 61 87 90  
hoppecke@hoppecke.be

#### NETHERLANDS

HOPPECKE Batterijen Nederland B.V.  
Het Eek 9a · NL-4004 LM Tiel  
Tel: +31 (0)344 61 82 35  
Fax: +31 (0)344 62 26 00  
info@hoppecke.nl

#### FRANCE

HOPPECKE SAS  
RN 17 - Lieu-dit «La Sucrierie»  
Site AERTEC  
F-95380 VILLERON  
Tel: +33 (0)1 80 24 00 01  
Fax: +33 (0)1 80 24 00 14  
contact@hoppecke.fr

