

Abbildungen ähnlich

trak | bloc

Bezúdržbové
monoblokové trakčné batérie

trak | bloc

Bežné využitie:

- Čistiace stroje
- Invalidné vozíky
- Golfové a elektrické vozíky
- Prístupové platformy
- Lode, karavany a iné voľnočasové aktivity

Vaše benefity:

- Bezúdržbová monobloková AGM batéria
- Až o 20% vyššia kapacita ako u podobných batériových systémov s rovnakým výkonom
- Vynikajúce vlastnosti v extrémnych podmienkach použitia v čistiacich strojoch a elektrických invalidných vozíkoch

Monoblokové trakčné batérie s technológiou absorpčnej sklenenej rohože HOPPECKE

HOPPECKE trak | bloc sú uzavreté batérie pre cyklické využitie. Vďaka svojmu kompaktnému dizajnu sú tieto batérie ideálne na použitie v čistiacich strojoch, invalidných vozíkoch, elektrických golfových vozíkoch a karavanoch. Použitím technológie absorpčnej sklenenej rohože je elektrolyt fixovaný, vďaka čomu sú tieto batérie bezúdržbové a netečúce.

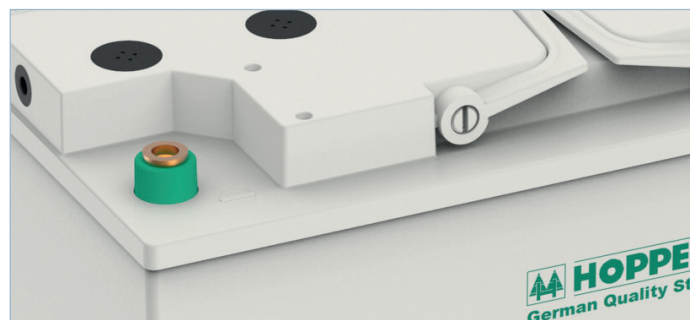
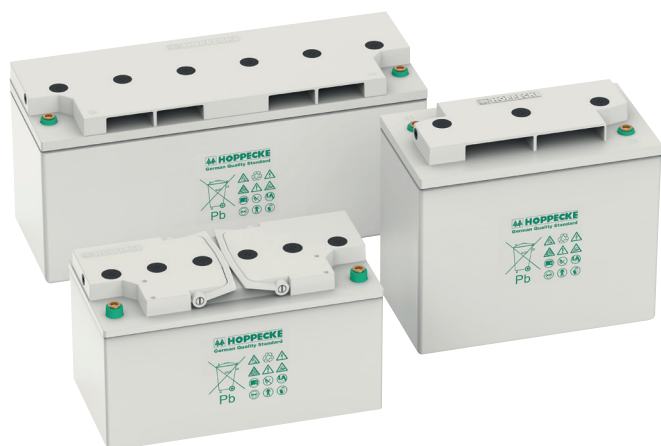
trak | bloc batériová technológia bola vyvinutá spoločnosťou HOPPECKE pre automobilový priemysel na začiatku 20. storočia a dodnes ponúka vynikajúcu spoľahlivosť a dlhú životnosť v priemyselných aplikáciách.

Vlastnosti:

- Bezúdržbová trakčná batéria
- Maximálna hustota energie
- Veľmi dobrá odolnosť voči vibráciám
- Vynikajúce správanie pri vysokom prúde
- Rozsiahly sortiment
- Rôzne možnosti pripojenia

Vaše benefity:

- Žiadne dopĺňanie vody počas celej životnosti batérie
- Väčší dojazd pre vozidlá s vysokou spotrebou energie
- Kompatibilné s takmer všetkými vozíkmi na trhu
- Flexibilný dizajn batérie (horizontálna poloha)



S flexibilným spojovacím systémom je jednoduché zvoliť si najvhodnejší spôsob pripojenia

trak | bloc nabíjací systém

TBL nabíjače sú vhodné pre všetky použitia trak | bloc batérií najmä na využitie v priemysle a osobné použitie

Vlastnosti trak | bloc nabíjačov:

- Regulované nabíjače pracujúce pri vysokej frekvencii
- Presné nabíjanie batérie pomocou mikroprocesorového riadenia
- Optimálne priradenie nabíjacích prúdov ku kapacite batérie
- Úsporné nabíjanie (vysoká účinnosť)
- Plne automatický štart, poradie nabíjania a plne automatické odpojenie
- LED diódy zobrazujú stav nabitia, priebeh nabíjania a udalosti
- Diagnostické kontroly počas nabíjania a automatické vypnutie v prípade poruchy
- Robustný kryt s možnosťou montáže na stenu
- Voliteľný imobilizér
- Voliteľný externý displej stavu nabitia
- Možnosť on-board inštalácie

Napätie [V]	trak bloc batéria	nabíjače trak bloc čas nabíjania cca 10h
12 V	12 B (1x) 12 TB 50-115	E230G12/15B-F11TBL-B8
12 V	12 B (1x) 12 TB 130-170	E230G12/25B-F11TBL-C8
24 V	24 B (2x) 12 TB 50-70	E230G24/12B-F11TBL-B8
24 V	24 B (2x) 12 TB 80-170	E230G24/25B-F11TBL-C8
36 V	36 B (3x) 12 TB 50-170	E230G36/25B-F11TBL-G
48 V	48 B (4x) 12 TB 50-115	E230G48/18B-F11TBL-G
48 V	48 B (4x) 12 TB 130-115	E230G48/30B-F11TBL-N

Všetky jednotky sú určené pre sieťovú prevádzku pri 207-253 V AC a 50/60 Hz.
Automatická kompenzácia kolísania sieťového napájania $\pm 10\%$.
Špeciálne napätia (110 V 1-) na vyžiadanie.



trak | bloc nabíjací systém

Vaše výhody z trak | bloc nabíjačov:

- Špeciálna HOPPECKE nabíjacia charakteristika
100% zhoda nabíjača a batérie
- Záruka dlhej životnosti
- Krátke časy nabíjania znamenajú rýchlu dostupnosť kapacity batérie
- Nízka spotreba energie
- Spoľahlivosť v prevádzke
- Zjednodušená manipulácia vďaka automatickému spusteniu nabíjania na dotyk
- Malé, ľahké nabíjače
- Vhodné pre celý rad využití trak | bloc batérií

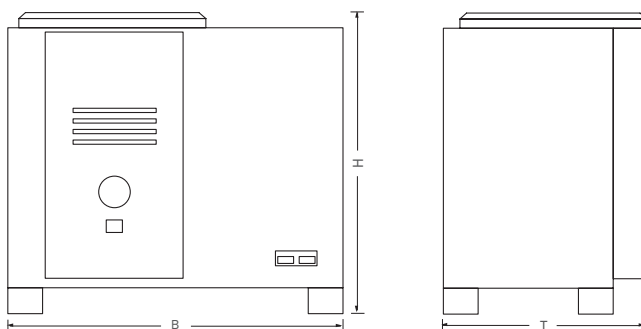
GEL-AGM systém Uzatvorené (Ah C5) cca. 10 h	Typ nabíjača	Sieťový výstup [VA]	Sieťový prúd [A]	Hodnota sieťovej poistky [A]
60 - 100	E 12/15 HOHF mini	245	1,2	10
100 - 260	E 12/30 HOHF mini	450	2,2	10
150 - 390	E 12/45 HOHF mini	720	3,5	10
201 - 520	E 12/60 HOHF mini	960	4,6	10
60 - 100	E 24/15 HOHF mini	450	2,2	10
100 - 260	E 24/30 HOHF mini	890	4,3	10
150 - 390	E 24/45 HOHF mini	1335	6,5	10
242 - 520	E 24/60 HOHF mini	1780	8,6	10
25 - 65	E 36/7,5 HOHF mini	313	1,6	10
50 - 100	E 36/15 HOHF mini	625	2,8	10
75 - 195	E 36/22 HOHF mini	916	4,0	10
100 - 260	E 36/30 HOHF mini	1250	5,4	10
25 - 65	E 48/7,5 HOHF mini	450	2,2	10
50 - 100	E 48/15 HOHF mini	890	4,3	10
75 - 195	E 48/22 HOHF mini	1335	6,5	10
100 - 260	E 48/30 HOHF mini	1780	8,6	10

Rozmery krytu (W x H x D): 300 x 336 x 296 mm

trak | výkon mini



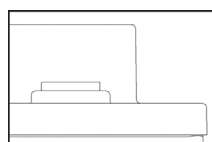
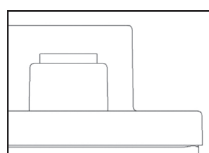
Podobné obrázky



Kapacity, rozmery a hmotnosti

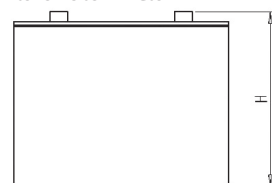
Typ	Materiálové číslo	Napätie (V)	Kapacita C5 (Ah)	Džka L (mm)	Šírka W (mm)	Výška H (mm)	Váha (kg)	Terminál	Rozloženie terminálov	Paletové množstvo	Rukoväť
12 TB 50	3213387050	12	50	232	177	190	21	3	B	38	Áno
12 TB 50	3213387051	12	50	232	177	190	21	4	B	38	Áno
12 TB 50	3213387052	12	50	232	177	190	21	5	B	38	Áno
12 TB 60	3213387060	12	62	267	177	190	23	3	B	32	Áno
12 TB 60	3213387061	12	62	267	177	190	23	4	B	32	Áno
12 TB 60	3213387062	12	62	267	177	190	23	5	B	32	Áno
12 TB 70	3213387070	12	70	303	177	190	26	3	B	28	Áno
12 TB 70	3213387071	12	70	303	177	190	26	4	B	28	Áno
12 TB 70	3213387072	12	70	303	177	190	26	5	B	28	Áno
12 TB 80	3213389080	12	80	342	177	190	31	3	B	24	Áno
12 TB 80	3213389081	12	80	342	177	190	31	4	B	24	Áno
12 TB 80	3213389082	12	80	342	177	190	31	5	B	24	Áno
12 TB 90	3213307100	12	92	344	177	230	38	3	A	24	Nie
12 TB 90	3213307101	12	92	344	177	230	38	4	A	24	Nie
12 TB 90	3213307104	12	92	344	177	230	38	5	A	24	Nie
12 TB 115	3213319115	12	115	344	170	275	45	3	A	12	Áno
12 TB 115	3213319116	12	115	344	170	275	45	4	A	12	Áno
12 TB 115	3213319117	12	115	344	170	275	45	5	A	12	Áno
12 TB 120	3212008120	12	120	327	181	270	48	3	A	24	Áno
12 TB 130	3213307130	12	136	498	177	230	55	3	A	16	Nie
12 TB 130	3213307131	12	136	498	177	230	55	4	A	16	Nie
12 TB 130	3213307132	12	136	498	177	230	55	5	A	16	Nie
6 TB 170	3213317170	6	172	242	170	275	32	3	C	21	Nie
6 TB 170	3213317172	6	172	242	170	275	32	4	C	21	Nie
6 TB 170	3213317171	6	172	242	170	275	32	5	C	21	Nie
6 TB 185	3212009185	6	185	260	181	265	37	3	C	24	Áno
6 TB 200	3212009200	6	200	260	181	275	39	3	C	24	Áno
6 TB 220	3213307220	6	231	308	168	272	40	3	C	14	Nie
6 TB 220	3213307222	6	231	308	168	272	40	4	C	14	Nie
6 TB 220	3213307221	6	231	308	168	272	40	5	C	14	Nie

Terminál 3

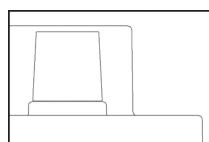
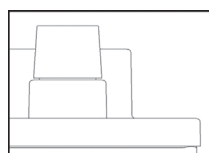


Skrutkovací terminál M8

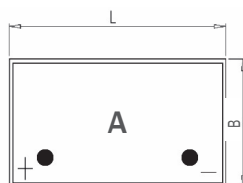
zloženie terminálov



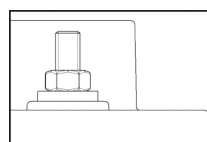
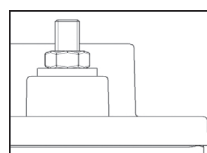
Terminál 4



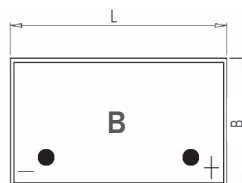
Svorka + kuželový adaptér



Terminál 5



Skrutkovací terminál + M6-Bold-Adapter



12 TB 50
12 TB 60
12 TB 70
12 TB 80

12 TB 90
12 TB 115
12 TB 130
6 TB 170
6 TB 220

HOPPECKE Batterien GmbH & Co. KG
Bontkirchener Str. 1
D - 59929 Brilon
Tel.: +49 (0) 2963 61-475
Fax: +49 (0) 2963 61-270
E-Mail: motivepower@hoppecke.com

