



TRANSFLUID
industrial & marine

AKKUMULÁTOR CSOMAG

Innovatív energiatároló rendszer
hajózási felhasználásra



vezess velünk

Transfluid akkumulátor

A Transfluid-féle akkumulátor a jövő generáció áramforrása hajózási és ipari felhasználásra.

Az alapja lítium vas foszfát cellák (LiFePO₄), biztonságos és a lehető legkedvezőbb teljesítmény/költség arányú technológia, integrált BMS-sel, amely biztosítja a cellák állandó kiegyenlítetttségét és hatékonyságát.

A Transfluid akku nagy felhasználási rugalmasságot biztosít, és **csökkenti a tulajdonosi összköltséget**, köszönhetően a 3000 ciklusos feltöltési élettartamának, karbantartás mentességének és gyorsfeltöltési képességének, amivel növeli a napi felhasználható energiamennyiséget.

A gázkibocsátás mentesség és a széles üzemi hőfok tűrőképesség tökéletesen alkalmassá teszi a Transfluid akkumulátort minden felhasználásra.

Kapható többféle méretben és teljesítménnyel, azonkívül különleges felszereltsége révén tökéletesen illeszkedik a Transfluid transzmissziós rendszerhez.

DNV-GL

Típus engedély rendelési szám: A0402415



Gyors feltöltés, amikor csak kell

- +50% töltési szint mindössze 30 perc alatt
- Teljes töltöttségi szint 2 óra alatt
- Részleges feltöltés és leadás lehetséges
- Nincs memóriahatás

Hosszú élettartam

- Több mint 3000 ciklus

Az élettartam háromszor hosszabb, mint a hagyományos akkumulátoroknál, amely a ciklusonkénti költséget csökkenti.

Karbantartásmentes

A rendszeres szervizelés elkerülhető, mert sem a savszint feltöltésére, sem időszakos ellenőrzésekre nincs szükség. Az akkumulátor állapota könnyen leolvasható az integrált diagnosztikus rendszernek köszönhetően.

Minden felhasználásra alkalmas

Mivel gázkibocsátása nincs, ezek az akkumulátorok egyaránt alkalmasak hajózási és számos ipari felhasználásra.

Gázképződés mentes

Nem bocsát ki gázt feltöltés és leadás közben, ezért nincs szükség különleges töltőhelyiségekre. Bármilyen helyen maximális biztonsággal tölthető.

Energiatakarékos

Nagy hatékonysága miatt akár +25%-kal kevesebb az energiaköltsége és a CO₂ kibocsátása, mint az ólom akkumulátoroké.

Aktív és passzív biztonsági rendszerek

A Transfluid akkumulátor garantálja a maximális biztonságot, sőt magában foglalja az összes szükséges biztonsági rendszert a felhasználó, a gép és maga az akkumulátor biztonsága érdekében. Több szenzorral van felszerelve, hogy nyomon kövessék minden egyes cella feszültségét és hőfokát, ami által kijeleznek és megelőznek olyan potenciálisan veszélyes üzemi helyzeteket, mint a túlzott leadás, túltöltöttség, extrém hőfokingadozás. A kimeneti terminálok kikapcsolnak, amikor a rendszer nem működik, vagy hibás, amivel megelőzi a véletlen rövidzárlatot. Belső biztosítékok védik az akkumulátort és a gépet üzemi hiba esetén.

Interfész

A Transfluid akkumulátor működhet egyedülálló akkumulátorként, vagy CAN-bus, illetve Ethernet segítségével, rácsatlakoztatható más elektromos műszerekre pl. MPCB, monitor, PLC, hogy irányítópulton láthatóak legyenek az akkumulátor adatai, a rendelkezésre álló energia fejlettebb felhasználását tegye lehetővé.

Standard modellek

Termékkód	Névleges feszültség	Teljesítmény Ah	Energia kWh	Szerkezete	Cella Típus	Csatlakozó modul	Egyes doboz súlya	Egyes doboz méretei	Doboz száma	Teljes súly
KBP0063015	96V	100	9.6	Egy egység	100Ah	-	120 kg	470,5x820h275	1	120 kg
KBP0063016	96V	200	19.2	Egy egység	200Ah	-	215 kg	584,5x900h355	1	215 kg
KBS0063001	96V	300	28.8	Párhuzamos 3 egység	100Ah	MCR4 350x300h160	120 kg	470,5x820h275	3	360 kg
KBS0063002	96V	400	38.4	Párhuzamos 2 egység	200Ah	MCR4 350x300h160	215 kg	584,5x900h355	2	430 kg
KBS0063003	96V	600	57.6	Párhuzamos 3 egység	200Ah	MCR4 350x300h160	215 kg	584,5x900h355	3	645 kg
KBS0063004	96V	800	79.8	Párhuzamos 4 egység	200Ah	MCR4 350x300h160	215 kg	584,5x900h355	4	860 kg

Termékkód	Névleges feszültség	Teljesítmény Ah	Energia kWh	Szerkezete	Cella Típus	Csatlakozó modul	Egyes doboz súlya	Egyes doboz méretei	Doboz száma	Teljes súly
KBP0063017	288V	100	28.8	Soros 3 egység	100Ah	MCR4 350x300h160	120 kg	470,5x820h275	3	360 kg
KBP0063018	288V	200	57.6	Soros 3 egység	200Ah	MCR4 350x300h160	215 kg	584,5x900h355	3	645 kg
KBS0063005	288V	300	86.4	Soros és párhuzamos 9 egység	100Ah	MCR4 350x300h160	120 kg	470,5x820h275	9	1080 kg
KBS0063006	288V	400	115.2	Soros és párhuzamos 6 egység	200Ah	MCR4 350x300h160	215 kg	584,5x900h355	6	1290 kg
KBS0063007	288V	600	172.8	Soros és párhuzamos 9 egység	200Ah	MCR4 350x300h160	215 kg	584,5x900h355	9	1935 kg
KBS0063008	288V	800	230.4	Soros és párhuzamos 12 egység	200Ah	MCR4 350x300h160	215 kg	584,5x900h355	12	2580 kg

TRANSFLUID®

industrial & marine

HEADQUARTER - ITALY

TRANSFLUID S.p.A.
Via Guido Rossa, 4
21013 Gallarate (VA)
Ph. +39.0331.28421
Fax +39.0331.2842911
info@transfluid.it

CHINA

TRANSFLUID BEIJING TRADE CO.LTD
101300 Beijing
Ph. +86.1060442301-2
Fax +86.1060442305
tbtcinfo@transfluid.it

FRANCE

TRANSFLUID FRANCE s.a.r.l.
38110 Rochetoirin
Ph. +33.9.75635310
Fax +33.4.26007959
tffrance@transfluid.it

GERMANY

TRANSFLUID GERMANY GmbH
D-48529 Nordhorn
Ph. +49 5921.7288808
Fax +49 5921.7288809
tfgermany@transfluid.it

NETHERLAND

TRANSFLUID B.V.
NL-2801 DA ,Gouda
Ph. +31 (0)85 4868530
info@bellmarine.nl

RUSSIA

TRANSFLUID OOO
143100 Moscow
Ph. +7.495.7782042
Mob. +7.926.8167357
tfrussia@transfluid.it

U.S.A.

TRANSFLUID LLC
Auburn, GA 30011
Ph. +1.770.8221.777
Fax +1.770.8221.774
tfusa@transfluid.it

MAGYARORSZÁGI FORGALMAZÓ ÉS SZERVÍZ

KAPOSVÁRI ARANYKORONA KFT.

Rákóczi tér 19.

7400 Kaposvár

Ph. +36.20.3490419

Fax +36.82.429882

info@koronayacht.hu

www.koronayacht.hu



www.transfluid.eu
www.buy-transfluid.com

drive with us