



KOMPONENTY
NESÍŤOVÉ ENERGIE

UKLÁDÁNÍ ENERGIE

TRAKČNÍ BATERIE

Liflex



**Člávková lithiová baterie
s konstrukcí článků
Lithium - železo-fosfát**

jmenovité napětí: 24V
jmenovitá kapacita: 120–480Ah

Životnost baterie:

> 2500 cyklů

Nabíjecí doba:

1,5–2 hodiny

Bezúdržbový provoz

100% uzavřená technologie

**Vysoká účinnost ukládání
energie**

Lithiová baterie je ideální řešení pro pohon elektrických vozíků v provozech s vysokým požadavkem na čistotu. Bezúdržbový provoz baterie zajišťuje bateriový řídicí systém, který komunikuje s nabíjecím přístrojem Powertron Liflex. Ideální řešení pro vícesměnné provozy s jednou baterií dobíjenou v pracovních přestávkách.

Výrobce



VERZE 201509

www.ibg.cz

Lithiový bateriový systém Liflex

Typ	Imenovitá napětí [V]	Imenovitá kapacita [Ah]	Ekvivalent k olovené baterii [Ah]	Energie baterie [kWh]	konektor baterie	délka (d) [mm]	šířka (š) [mm]	výška (v) [mm]	hmotnost [kg]
Liflex 24V 120Ah	24	120	240	3	MRC 160	608	138	455	52
Liflex 24V 240Ah	24	240	375	6	MRC 160	608	202	455	86
Liflex 24V 240Ah	24	240	375	6	MRC 160	772	160	455	86
Liflex 24V 360Ah	24	360	500	9	Rema 160A/320A	608	286	455	128
Liflex 24V 480Ah	24	460	650	12	Rema 160A/320A	772	306	455	168

Rozměry a provedení baterií



Typ baterie	Nabíjecí přístroj
Liflex 24V 120Ah	Powertron Liflex E24/ 70A
Liflex 24V 240Ah	Powertron Liflex E24/100A
Liflex 24V 240Ah	Powertron Liflex E24/120A
Liflex 24V 360Ah	Powertron Liflex E24/200A
Liflex 24V 480Ah	Powertron Liflex E24/240A

Provozní podmínky		
provozní teplota	-10°C	+60°C
nabíjecí teplota	0°C	+60°C
skladovací teplota	-10°C	+45°C

Volitelná výbava	
integrovaný nabíjecí konektor ve vozíku	

Základní výbava	
nabíjecí přístroj Powertron Liflex	
externí ukazatel stavu nabití	
odání v základních rozměrech olovené baterie	
dovážení baterie dle požadavku zákazníka	

články s balancerem



externí ukazatel stavu nabití



integrovaný nabíjecí konektor



nabíjecí přístroj Powertron Liflex



inteligentní řízení dobíjení článku s centrálním řídicím systémem

