



Banner

THE POWER COMPANY

TECHNICKÝ LIST

Typové označení	DC105
-----------------	-------

Aplikace	vysokozdvíhací plošiny, čisticí stroje, golfové vozíky, pohony elektromotorů
----------	--

Parametry

Jmenovité napětí	6 V
Kapacita C5 / 25°	185 Ah
Kapacita C20 / 25°C	225 Ah
Cyklická životnost	až 700 cyklů / 75% hloubka vybíjení
Nabíjecí napětí	2.46 – 2.63 V / článek
Regenerační nabíjecí napětí (Equalization)	2.7 V / článek
Udržovací napětí (float)	2.25 V / článek
Nabíjecí proud	doporučeno 10-15% kapacity C20
Povolená hloubka vybíjení	max. 80% jmenovité kapacity dle ČSN EN 61044
Typ baterie	průmyslová trakční baterie zaplavená tekutým elektrolytem

Rozměry a hmotnost

Rozměry (délka x šířka x výška x max výška)	264 x 181 x 248 / 279 mm
Hmotnost včetně elektrolytu	28,6 kg +/- 2%
Elektrolyt objem / hmotnost	5,5 litru / 7 kg
Elektrolyt hustota (25°C)	1,28 kg/dm ³
Elektrolyt	zředěná kyselina sírová

Vlastnosti baterie

Nádoba	polypropylen
Stav baterie při prodeji	naplněna elektrolytem a nabitá
Víčka	bajonett flip-top
Typ kontaktů	ET – trn se závitem + matice
Vnitřní konstrukce	extra silné mřížkové elektrody, vysoce odolné separátory

Údržba a skladování

Samovybíjení	méně než 5% za měsíc / 25°C
Doplňování destilované vody	dle potřeby, články musí být trvale ponořeny min. 1cm pod hladinou
Kontrola při skladování 25°C	doporučeno 1x měsíčně, při vyšších teplotách častěji
Teplota při skladování	doporučeno 5 – 25°C
Přeprava	nutné zabezpečit baterii proti zkratu a převrácení
Recyklace	předat do sběrného místa zpětného odběru olověných baterií

Prodejce: Eferia, spol. s r.o. K Rybníku 378, 252 42 Jesenice u Prahy, info@eferia.cz tel. +420 222 560 338, www.battery-import.cz



Banner

THE POWER COMPANY



Embedded Terminal (ET)