



UPS



Data centri



EPS



Antipanik rasveta



Industrija

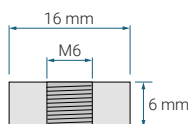


6FM100F

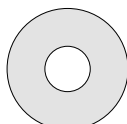
12V 105.0 AH @ 20-hr
12V 100.0 AH @ 10-hr

Rechargeable Sealed Lead Acid Battery
FM – Long Life Front Terminal Serija

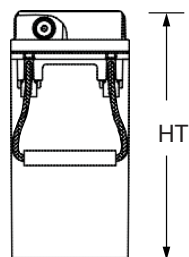
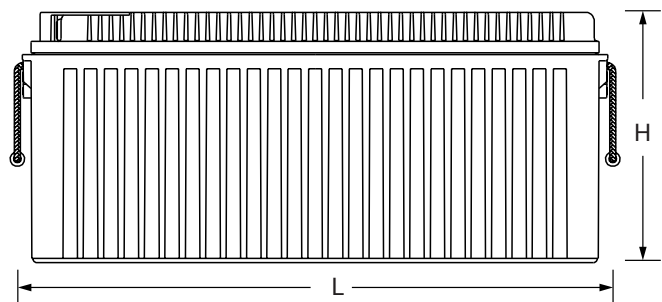
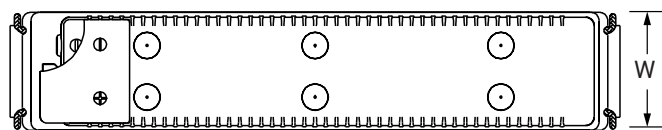
PRIKLJUČAK: (mm)



Obrtni moment: 3,9 ~ 5,4 Nm



DIMENZIJE: (mm)



W: 110 mm
H: 270 mm
HT: 287 mm
L: 410 mm

OPŠTE KARAKTERISTIKE

- Tehnologija upijajućeg stakla (AGM) za efikasnu rekombinaciju gasa do 99% i slobodni oblik elektrolita za vazdušni transport - u skladu sa LATA/ICAO posebnom odredbom A67
- Nije ograničeno za vazdušni saobraćaj, u skladu je sa LATA/ICAO posebnom odredbom A67
- UL- prepoznatljiva komponenta
- Može se montirati u bilo kom položaju
- Kompjuterski dizajnirana tanka rešetka od olovno-kalcijumove legure za veliku gustinu struje
- Dug radni vek, za konstantna pražnjenja ili stand-by režim
- Bez održavanja tokom eksploatacije
- Vrlo malo samopražnjenje
- Kućište i poklopac od ABS-a samogasive plastike

SPECIFIKACIJA:

Nominalni napon	12V
Nominalni kapacitet (25°C)	
20 h (5,25A, 10.5V)	105 Ah
10 h (10A, 10.5V)	100 Ah
5 h (10A, 10.5V)	87 Ah
1h (17,4A, 9.6V)	65 Ah
1C (100A, 9.6V)	34 min
3C (300A, 9.6V)	7 min
Težina:	33,5 kg
Unutrašnji otpor:	7 milioms
Kapacitet u zavisnosti od temperature okoline na 20 h pražnjenja:	40°C 102% 25°C 100% 10°C 85% -15°C 65%
Samo-pražnjenje 20°C:	Kapacitet nakon 3 meseca 90% Kapacitet nakon 6 meseca 80% Kapacitet nakon 12 meseci 60%
Maksimalna struja pražnjenja na 25°C:	800A (5 sec)
Punjenje: stalni napon	Održavanje: 13.6V-13.8V (25°C) Ciklično: 14.5-14.9V (25°C) Max. struja 25A

Adresa:

IBG - Tehnološki centar d.o.o. E-mail: ibg-tcbg@eunet.rs
Dubljanska 94 Tel: +381 11 24 55 276
11000 Beograd Fax: +381 11 24 57 323

Kontakt:

www.ibg-batteries.com

6FM100F

12V 105.0 AH @ 20-hr
12V 100.0 AH @ 10-hr

Rechargeable Sealed Lead Acid Battery
FM – Long Life Front Terminal Serija

APLIKACIJE

RONDA VRLA AGM olovni akumulator, sa ventilom za regulaciju i sa prednjim terminalima, dizajniran je posebno za upotrebu u aplikacijama koje zahtevaju najviši nivo kvaliteta i pouzdanosti u baznim stanicama.

Uz dokazano usaglašavanje sa najstrožim standardima, **RONDA** baterije su širom sveta prepoznate kao vrhunsko rešenje za telekomunikacione aplikacije.

Reputacija **RONDA** baterije za dug radni vek, zajedno sa odličnim visokim performansama, takođe je čini idealnom za visoke integritete, kao i visoke specifikacije UPS sistema.

RONDA baterije pružaju vrhunske performanse, dok zauzimaju manje prostora od klasičnih baterija. Kompaktan dizajn **RONDA** prednjeg terminala, pogodan za 19", 23" i ETSI (European Telecommunications Standards Institute) regal, pruža korisnicima veću prednost gustine energije.

Aplikacije:

- Telekom
- Medicinski sistemi
- UPS
- Komunikacioni sistemi
- Kontrolna oprema

PREDNOSTI

- Priključci prednjeg terminala za brzu, jednostavnu instalaciju i održavanje.
- Visoka gustina energije
- Mogućnost brzog punjenja.
- Visoka pouzdanost.
- Dug radni vek 12-15 godina.

Adresa:

Kontakt:

IBG - Tehnološki centar d.o.o. E-mail: ibg-tcbg@eunet.rs
Dubljanska 94 Tel: +381 11 24 55 276
11000 Beograd Fax: +381 11 24 57 323

PUNJENJE

Ciklične aplikacije: Podesite stalni napon na 14.1 - 14.7 V za 12V bateriju odnosno 2.35- 2.45 V po jednoj ćeliji kod temperature od 20°C. Početna struja punjenja treba da se ograniči na manje od 0.25 C. Struja će opadati kako se baterija puni.

Aplikacije sa održavajućim naponom: Podesite stalni napon na 13.5 - 14.3.8 V za 12V bateriju odnosno 2.25- 2.30 V po jednoj ćeliji kod temperature od 20°C. Kada se baterija održava na ovom nivou samaće održavati napunjeno stanje.

Temperaturna kompenzacija: Napon prilikom punjenja za ciklične i aplikacije sa održavajućim naponom treba da se regulišu u odnosu sa temperaturom. Kako temperatura raste tako napon za punjenje se smanjuje, a sa padom temperature se povećava. Tako će se izbeći prepunjavanje.

