



امارت اسلامی افغانستان
هیئت رهبری شرکت های امارتی



د افغانستان اسلامی امارت
د امارتی شرکتونو رهبری پلاوی



Islamic Emirate of Afghanistan Afghan Telecom Corporation

د افغان تیلی کام مخابراتی امارتی شرکت لوی ریاست
د مالی او اداری معاونیت
د تدارکاتو ریاست
د پیرو دلو امریت
د تخنیکي او اجناسو پیرو دلو مدیریت

(موضوع: تهیه و تدارک بطری های کپستری)

{2730}

شماره درخواست نرخدهی:

{1445/9/2}

تاریخ صدور درخواست نرخدهی به قمری:

{1402/12/22}

تاریخ صدور درخواست نرخدهی به شمسی:

جنس فوق ضرورت : معاونیت عملیاتی بیسیم (آمریت پاور)

تاریخ ترتیب استعلام : (2 / 9 / 1445)

- (1) اداره {نام اداره تدارکاتی را درج کنید} تخصیص بودجه لازم برای تدارک اجناس/ خدمات غیر مشورتی مندرج این درخواست را دارد.
- (2) آفر سربسته شما الی {تاریخ و وقت را درج کنید} یا قبل از آن به دفتر {مدیریت خریداری امریت تهیه و تدارکات شرکت افغان تیلیکام} تسلیم داده شود.
- (3) آفر ها نیکه بعد از میعاد تسلیمی ارائه گردند، بدون اینکه باز شود مسترد می گردد. پاکت حاوی آفر باید به صورت واضح عبارت نرخ برای {نام اجناس / خدمات غیر مشورتی را درج کنید} نشانی شده باشد.
- (4) آفر ارائه شده در آفرها باید الی مدت (30) روز تقویمی سر از تاریخ ختم میعاد تسلیمی آفرها اعتبار داشته باشد.
- (5) در صورت تغییر در مقدار نیازمندی، اداره می تواند مقدار نیازمندی تقاضا شده را الی (25) فیصد زیاد و یا کم نماید، مشروط به اینکه قیمت مجموعی آن از حدود صلاحیت پولی برای درخواست نرخ گیری تجاوز ننماید.
- (6) ترجیح داخلی مطابق حکم چهارم طرز العمل تدارکات قابل اجرا است. {مورد ترجیح داخلی و فیصدی آنرا درج نمائید}.
- (7) آفر گشائی در محضر عام حتمی نبوده و فرمایش دهنده مکلف به قبول نازلترین نرخ نمی باشد. در صورت رد هر یک یا تمام آفرها فرمایش دهنده کدام مسئولیت در قبال داوطلب تهیه/ارائه کننده ندارد.
- (8) آفر دهنده اسناد ذیل را با آفر خویش ضمیمه می نماید:
 - 1- جواز تجارتي/ فعاليت/ کار قابل اعتبار؛
 - 2- نمبر تشخیصیه مالییه؛
 - 3- اجازه نامه تولید کننده (در صورت لزوم).
 - 4-
- (9) سند نرخ گیری تکمیل و توسط شخص با صلاحیت یا نماینده تهیه/ ارائه کننده در هر صفحه مهر امضاء شده باشد. نام کارمند صادر کننده درخواست نرخ گیری:

امضاء هیئت

امضاء هیئت

امضاء هیئت

جدول اقلام و قیمت ها

شماره	اسم و تشریح با مشخصات تخنیکی اقلام	واحد	مقدار	قیمت فی واحد به افغانی	قیمت مجموعی به افغانی
1	7.1 KW Super Capacitor Module with standard Battery Racks Cable & Accessories	عدد	5		
2	8.0 KW Super Capacitor Module with Standard Battery Cabinet Cable & Accessories	عدد	5		
<p>• <u>داوطلب مکلف است که جنس را طبق مشخصات درج شده در استعلام هذا تهیه و تدارک نماید، در صورتیکه از جانت داوطلب در مشخصات فوق الذکر تغییرات وارد گردد آفر وی باطل پنداشته میشود.</u></p>					
مجموع قیمت به ارقام بشمول مالیات: عدد					
مجموع قیمت به حروف بشمول مالیات:					
مجموع مبلغ مالیات به ارقام و حروف:					
مجموع قیمت به ارقام بدون مالیات: عدد (قابل پرداخت)					
مجموع قیمت به حروف بدون مالیات (قابل پرداخت)					
مدت ضمانت (ورانتی/ گرننتی) بعد از تاریخ اكمال:					
مشخصات ضم پیشنهاد می باشد:					
یادداشت: هرگاه شرکت میخواهند انصراف کند باید از تاریخ استعلام نرخگیری الی دو یوم انصراف خود را بطور رسمی ارایه نماید. شرکت برنده مکلف است که بعد از برنده شدن باید جنس/خدمات را در ظرف یک هفته ارایه نماید.					

مشخصات تخنیکی اجناس

شماره	اقلام	مشخصات
		آدرس مشخص شرکت: ایمیل آدرس شرکت:

شماره	اقلام	مشخصات
	اسم تهیه/ ارائه کننده: اسم شخص یا نماینده با صلاحیت تهیه/ ارائه کننده: امضای شخص یا نماینده تهیه/ ارائه کننده: تاریخ: شماره تلفون حتمی:	مهر تهیه/ ارائه کننده

یادداشت: فرمایش گیرنده کاپی رهنمود، ساخت و مدل، بروشور و یا فهرست تجهیزات یا خدماتی را که اكمال می نماید
 ذمیه نماید. معلومات فوق جهت ارزیابی مؤثر آفرها استفاده می گردد.

شرایط تدارک و پرداخت

شرایط ذیل صرف با موافقه تحریری فرمایش دهنده قابل تغییر می باشد.

- (1) تهیه کننده مکلف به پرداخت تأمینات و تضمینات می باشد، تأمینات از سر جمع پول 5 الی 15 فیصد اخذ میگردد و بعد از تکمیل و رانتهی به اکانته شرکت انتقال میگردد.
- (2) بعد از اكمال خدمات غیر مشورتی/ تهیه اجناس، تهیه/ ارائه کننده باید نسخه اصلی و (2) کاپی بل (Invoice) را به فرمایش دهنده تسلیم نماید؛
- (3) پرداخت توسط فرمایش دهنده، طی مدت (30) روز کاری درمقابل مقدار واقعی اجناس/خدمات غیر مشورتی تهیه شده صورت می گیرد.
- (4) فرمایش دهنده میتواند در حالات ذیل با ارسال اطلاعیه کتبی به تهیه/ ارائه کننده، امر خریداری را کاملاً یا قسماً فسخ نماید:
 - 1- تهیه/ ارائه کننده موفق به تحویل بخش یا تمام اجناس در طرف مدت معینه در امر خریداری نشود؛
 - 2- تهیه/ ارائه کننده موفق به اجرای مکلفیت های دیگر تحت امر خریداری نشود.
 - 3- هرگاه در اجناس اكمال شده یا خدمات ارائه شده نواقص و یا کاستی ها مشاهده گردد، تهیه/ ارائه کننده مکلف به رفع نواقص و کاستی ها در مدت (3) روز کاری بعد از دریافت اطلاعیه در مورد می باشد، در غیر آن فرمایش دهنده می تواند امر خریداری را فسخ نماید.
 - 4- هرگاه تهیه/ ارائه کننده، در جریان داوطلبی و یا حین اجرای وظایف محوله تحت امر خریداری اقدام به فساد و تقلب نموده باشد.
- (5) هرگاه در درخواست نرخ گیری میعاد ضمانت (وارنتی/ گرنٹی) تصریح گردیده باشد، تهیه/ ارائه کننده مکلف به تعویض در طول مدت معینه می باشد.

اصلاح اشتباهات محاسبوی

- (1) اشتباهات محاسبوی طور ذیل تصحیح می گردد:

- 1- در صورت تفاوت میان مبلغ به ارقام و حروف، مبلغ به حروف قابل اعتبار می باشد؛
- 2- در صورتیکه تفاوت میان قیمت فی واحد و قیمت مجموعی وجود داشته باشد، قیمت فی واحد برای ارزیابی قیمت ها و ترتیب امر خریداری قابل اعتبار می باشد؛
- 3- در صورت موجودیت تفاوت میان نرخ فی واحد و قیمت مجموعی (حاصل ضرب مقدار در نرخ فی واحد)، نرخ فی واحد قابل اعتبار می باشد، هرگاه از نظر فرمایش دهنده اشتباه در نقاط اعشاری در قیمت فی واحد برجسته باشد، در این صورت قیمت مجموعی اقلام طوریکه نرخ داده شده است قابل اعتبار بوده و قیمت فی واحد باید اصلاح شود.
- 4- فرمایش دهنده مطابق مندرجات فوق اشتباهات محاسباتی را اصلاح و بعد از اخذ موافقه کتبی داوطلب در قیمت مجموعی آفر محاسبه می نماید.
- 5- داوطلب مکلف به پذیرش اشتباهات محاسباتی در آفر خویش می باشد. در صورت عدم پذیرش اشتباهات محاسباتی توسط داوطلب، آفر وی رد می گردد.

نوت:



ژمن لیک

زه () د () زوی د () شرکت چي () جواز شمیري درلودونکی دی
 رئیس/معاون په حیث دنده سرته رسوم.
 ژمنه کوم که چیرې د () شمېرې () نېټې نرخ اخیستنې استعمال کي دشاملو (خدماتو/اجناسو) تدارکاتي طی
 مراحلوڅخه وروسته دتهیه او اماده کولو گټونکی اعلان شوم په ذکر شوي شمیرې استعمال کي خدمات/اجناس د مشخصاتو مطابق به په
 () تقویمي ورځو کي د () شمېرې استعمال مطابق تهیه او اماده کوم.
 که چیرې ونه توانیدم د ذکر شوي شمیرې د نرخ اخیستنې په استعمال کي خدمات/اجناس په همدې ژمن لیک کي د تعیین شویو ورځو
 په مدت کي تهیه او اماده کړل افغان تیلی کام مخابراتي شرکت چي یو امارتي او ملي شرکت ده حق لري چي په نورو تدارکاتي
 پروسو کي دگډون اجازه را نه کړي په خپل اقرار کي صادق یم.

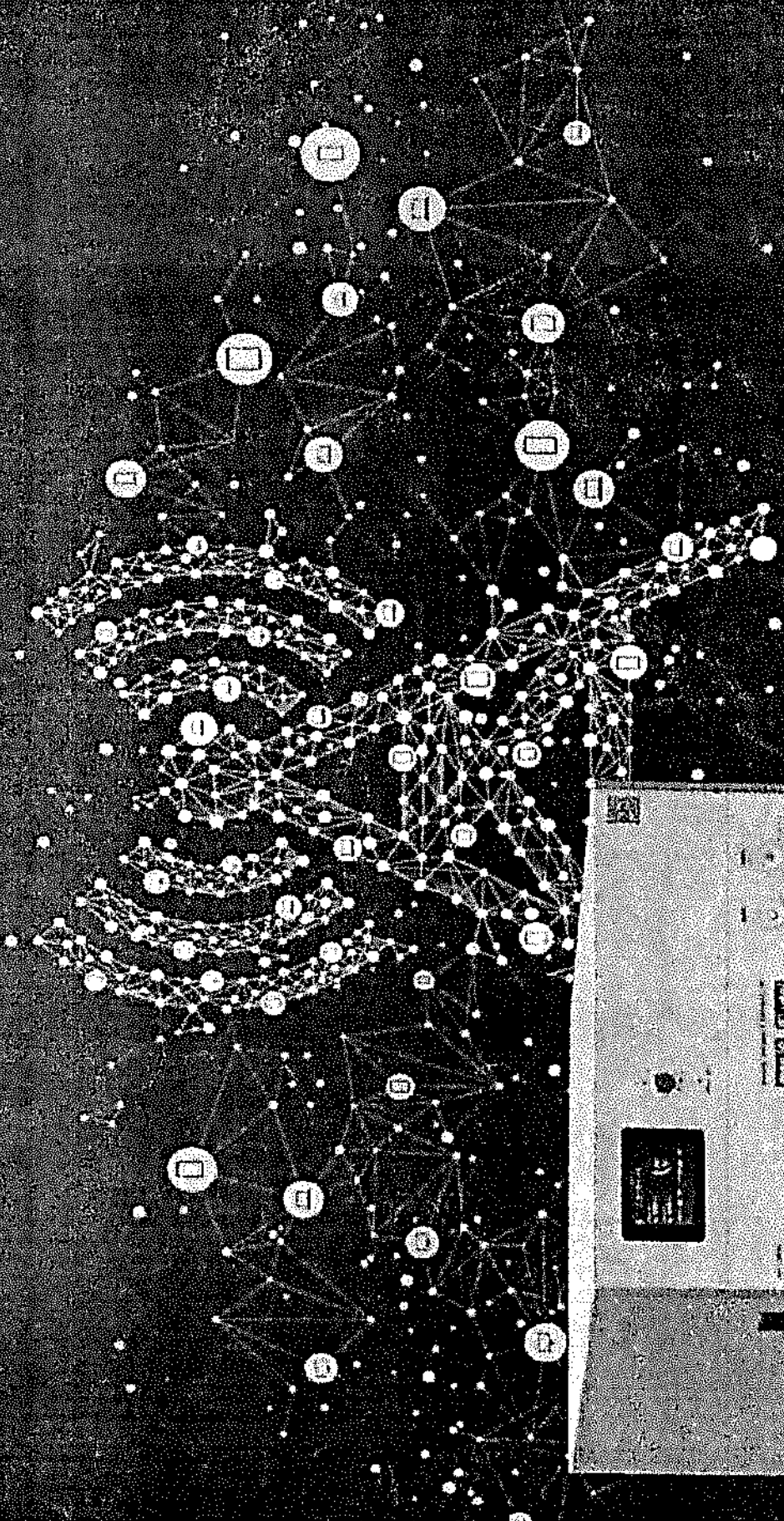
د شرکت د رئیس/معاون لاسلیک او مهر

یادونه: پورته ژمن لیک دبرنده گي مکتوب له ورکړي وروسته قابل دتطبيق دی.
 د ژمن لیک لاسلیک کول او تاپه کول حتمي دی.

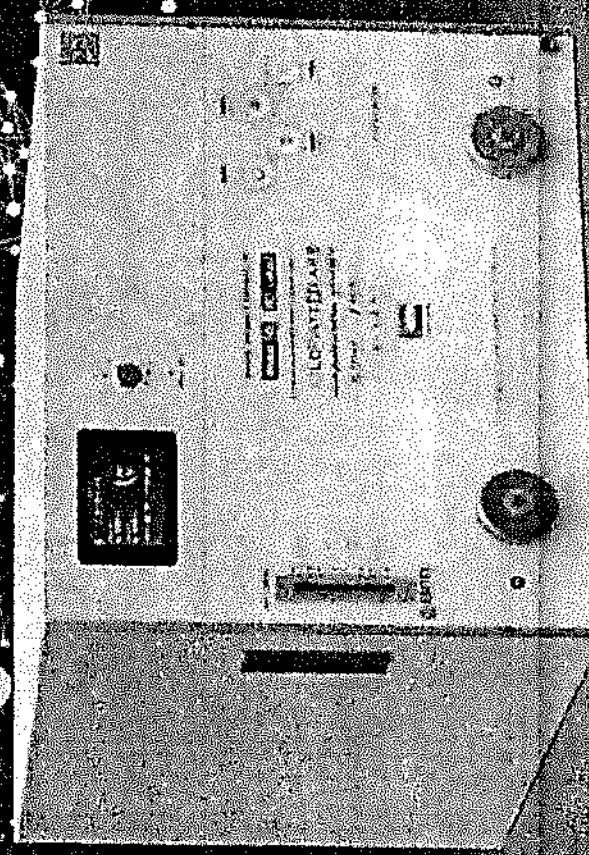
تعهد خط

من () ولد () در شرکت () دارنده جواز نمبر () منحیث
 رئیس/معاون/نماینده ایفای وظیفه مینماییم.
 تعهد می سپارم، اجناس/خدمات درج شده در استعمال شماره () مورخ () نیازمندی شرکت مخابراتی افغان تیلی
 کام را بعد از طی مراحل تدارکاتی آن در صورت برنده شدن و بعد از تسلیمی اطلاعیه برنده گي در میعاد () یوم تقویمی
 مطابق مشخصات مندرج استعمال فوق الذکر تهیه و تدارک می نمایم.
 در صورت که نتوانیم نیازمندی فوق الذکر را طبق مشخصات درج شده استعمال () را در میعاد فوق الذکر تهیه و تدارک نمایم
 در آن صورت شرکت مخابراتی افغان تیلی کام که یک شرکت امارتي و ملي است حق دارد تا شرکت ما را از اشتراک در پروسه های
 بعدی نیازمندی های خویش محروم نماید.
 به اقرار خود صادق میباشم.
 امضاء رئیس شرکت/معاون شرکت

نوت: تعهد نامه فوق الذکر بعد از تسلیمی اطلاعیه برنده گي قابل تطبيق میباشد.
 مهر و امضا نمودن تعهد خط لازمی میباشد.



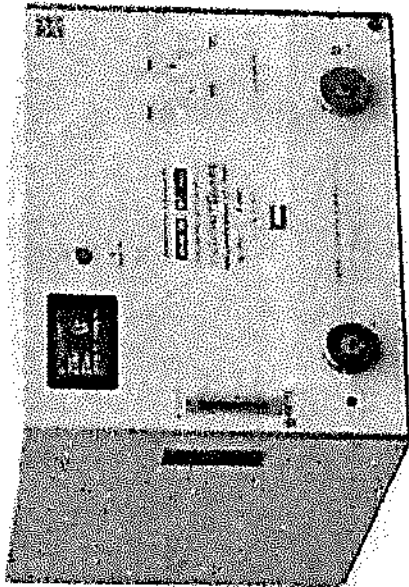
Part Number: 8000-48-B-17C-M-SD-A-DC Model
Number: EN-8k-48-17C-X-X-X-1V0-GENT
VERSION 1.0, REVISION 1.0
RELEASE DATE: 6th July 2023



TECHNICAL DATA SHEET

P/N: 8000-48-B-1.7C-M-SD-A-DC
M/N: EN-8K-48-1.7C-X-X-X-

NOTE: Click on the link to view interactive TDS: <https://india.adobe.com/view/6f0afad00-dfb65-43c6-bbee-3b2e875f8060>



CELL SPECIFICATIONS

Technology	Hybrid Cell
Nominal Cell Voltage	6.75 ~8.4Vdc, Equalizer 3.8Vdc

CHARGE CHARACTERISTICS

Maximum Charge Current	1.7C (250A) maximum (Maximum continuous charging current)
------------------------	---

Charging Method	CC/CP/VP
-----------------	----------

DISCHARGE SPECIFICATIONS

Maximum Discharge Current	1.7C (250A) maximum (Maximum continuous discharging current)
---------------------------	--

Discharging Method	CC/CP/VP
--------------------	----------

PERFORMANCE SPECIFICATIONS

DC Energy	8000Wh
Voltage Range	44Vdc to 55Vdc
DC Voltage (Nominal)	48Vdc
Internal Resistance	< 4 mill Ohms

TECHNICAL DATA SHEET

P/N: 8000-48-B-1.7C-M-SD-A-DC
 M/N: EN-8k-48-1.7C-X-X-X-

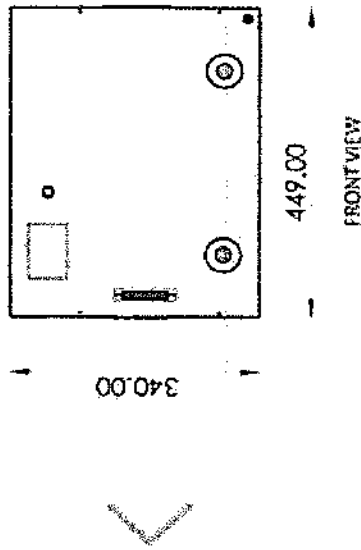
MECHANICAL SPECIFICATIONS

Dimensions (W x H x D) mm 449 x 340 x 474

Weight (Kg) 63 kg

Module Casing Material GI Powdered

Terminal Type F08 Terminals



SMART FEATURES

OLED Display Monitor & Configure Module

Communication WIFI

Alarm Buzzer alarm in the event of Over/under-Voltage, Over-Current, Over Temperature

Dry Contacts Output Four programmable dry contacts

EN-CONNECT SOFTWARE

Module Monitoring Total Voltage, Individual Cell Voltages, Current, Temperatures, Instantaneous Power, Circuit Breaker Status, SOC and Energy Consumed.

TECHNICAL DATA SHEET

P/N: 8000-48-B-1.7C-M-SD-A-DC
M/N: EN-8k-48-1.7C-X-X-X-

SAFETY PERFORMANCE

Short Circuit Protection Instant electronic Switching,
Terminal Cut-off

Over/under voltage Electronic Switching,
Terminal Cut-off

Over Current Electronic Switching,
Terminal Cut-off

Over temperature Electronic Switching,
Terminal Cut-off

MODULE SERVICE LIFE

Projected Cycle Life 500,000 cycles

Projected Calendar Life 25 years

Shelf Life 10 years

Warehousing Can be stored at any SOC
without affecting cycle life

ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS

Cell Operating Temperature Charging: 0~50°C (0°C
to 10°C current limit 20A
charge)

Discharging: -20~ +55°C

Operating Humidity Non-Condensing

Warehousing Can be stored at any SOC
without affecting cycle life

PRECAUTIONS

Alarm In case of alarm, immediately rectify/
attend to the cause of the alarm.
In case the Module is physically
damaged due to any event, do not
install and energize the Module under
any circumstances and contact your
Reseller or After Sales support.

Physical Damage

Short Circuit Ensure precautions to prevent
short-circuit under all circumstances.

TECHNICAL DATA SHEET

P/N: 8000-48-B-1.7C-M-SD-A-DC
M/N: EN-8k-48-1.7C-X-X-X-

Galvanic Isolation
When connecting to external devices, ensure that galvanic isolation does not exceed 1000V.

All Modules must be at 100% SOC before connecting in series.

Series Connection
A maximum of 20 Modules with Module Combiner can be connected in series.

Please consult your Reseller/ After Sales support when connecting the Modules in series.

All Modules must be at 100% SOC before connecting in parallel.

Parallel Connection
There is no limit on the number of Modules that can be connected in parallel. Modules can only be connected in parallel with Module Combiner.

Series-Parallel Connection
Modules cannot be connected in series-parallel combination under any circumstance.

The temperature range indicates the range in which the encapsulated cells can operate. The performance of the cells may vary if they are continuously operated outside a temperature range of -10°C to 55°C, and/or at C-rates higher than the maximum charge/discharge rate specified in this spec sheet. The operating temperature range of the module varies based on the application. If the module is to be operated continuously outside a temperature range of -10°C to 55°C, and/or at C-rates higher than the maximum charge/discharge rate specified in the spec sheet, please consult ENCAP or its Reseller prior to deploying.

Warranty conditions will apply. Please consult your Reseller or www.kilowattlabs.com/ for warranty conditions applicable to your region.

Projected life of encapsulated cells. Cycle life will vary if cycled more than 4 times a day.

Additional terms and conditions, including a limited warranty, will apply at the time of purchase.

Projected Calendar life of encapsulated cells from the date of first operation.

Shelf life is the life of the module (in years) from the date it is manufactured to the time it is first operated

Product dimensions are for reference only unless otherwise identified and may change without notice.

For critical applications, please contact your Reseller or After Sales support.

P/N: 8000-48-B-1.7C-M-SD-A-DC

M/N: EN-8k-48-1.7C-X-X-X-

TECHNICAL DATA SHEET

PERFORMANCE GRAPHS

