

# SNIL

## Sadr Electronic Dena

راهنمای استفاده از

منبع تغذیه اضطراری آسانسور

### EPS 100

شرکت صدر الکترونیک دنا

[www.sadrelectronic.com](http://www.sadrelectronic.com)

### نمایشگر

نمایشگر در حالت عادی، ولتاژ اندازه گیری شده باتری را نشان می دهد. در صورت بروز خطای یکی از حالات جدول زیر نمایش داده می شود. این قابلیت جهت بررسی علت بروز خطا در دستگاه می باشد.

پیام	علت بروز خطا
bt.L	در صورتی که ولتاژ باتری کمتر از ولتاژ استاندارد باشد.
SH.C	در صورت اتصال کوتاه در خروجی و کشیدن جریان بیش از حد، خروجی غیر فعال خواهد شد و بعد از گذشت مدت زمان کوتاهی دوباره وصل می شود.
FOV	اگر در مدت زمان روشن بودن محصول سه مرتبه خطای اتصال کوتاه و یا کاهش شارژ باتری داده شود، دستگاه غیر فعال شده و این پیام ظاهر می شود. تا زمانی که برق شهر وصل نشود، دستگاه از این حالت خارج نخواهد شد.
tUP	پس از قطع برق شهر، منبع تغذیه اضطراری به مدت زمان چند دقیقه فعال خواهد شد. پس از گذشت این زمان دستگاه تا وصل مجدد برق شهر غیر فعال می شود.

با تشکر از اعتماد شما

### شارژ باتری

ابتدا سیم ورودی را به برق شهر ۲۲۰ ولت، متصل نمایید. در صورت اتصال درست، ولتاژ شارژر روی نمایشگر دستگاه نشان داده می شود. پس از اطمینان از صحت عملکرد شارژر، کلید مینیاتوری را در حالت روشن قرار دهید تا باتری ها به خروجی وصل شوند.

### فیوز شیشه ای خروجی

در صورت سوختن فیوز شیشه ای خروجی، حتماً فیوز جایگزین برای دستگاه با مشخصات جدول زیر یکسان باشد. به هیچ عنوان فیوز خروجی باسیم جایگزین نگردد، عدم رعایت این دستورالعمل سبب ابطال گارانتی خواهد شد.

نوع محصول	نوع فیوز شیشه ای
EPS100-S	3 A (20 mm*5 mm)
EPS100-L	5 A (20 mm*5 mm)
EPS100-M	6 A (20 mm*5 mm)
EPS100-H	8 A (20 mm*5 mm)
EPS100-U	12 A (20 mm*5 mm)

### جدول علائم LED

R M S	دستگاه روشن و خروجی آن ۲۲۰ ولت می باشد.
V P H	اتصال صحیح برق شهر به کانکتور
V C H	روشن بودن ممتد به معنای روشن بودن شارژر و حالت چشمک زن به معنای دشارژ بودن باتری ها می باشد.

## پیش گفتار

کاربر گرامی با سپاس از اعتماد و انتخاب شما نسبت به خرید محصولات شرکت صدر الکترونیک دنا، ورود شما را به خانواده بزرگ صدر الکترونیک دنا تبریک می گوئیم.

دقت رچه راهنمایی که در پیش روی دارید شامل نکات مهمی درباره چگونگی استفاده از دستگاه و شرایط نگهداری از آن است. از آنجا که رعایت نکردن موارد درج شده ممکن است باعث بروز خسارت های جبران ناپذیر و فسخ گارانتی دستگاه گردد، خواهشمند است قبل از استفاده از محصول، دستورالعمل استفاده از آن را به طور کامل مطالعه فرمایید و برای استفاده های بعدی در محل مناسبی نگهداری فرمایید.

شرکت صدر الکترونیک تمام تلاش خود را در جهت بالابردن کیفیت محصولات و سطح رضایت مشتری به کار می برد. از این روی واحد فروش و خدمات پس از فروش شرکت، مشتاقانه پذیرای دریافت انتقادات و پیشنهادات شما می باشد.

## راه های ارتباطی:

شماره تلفن گویا:

۰۲۱-۴۴۲۳۱۰۸۵

شماره همراه خدمات و پشتیبانی:

۰۹۱۰۲۳۰۴۱۶۳

آدرس دفتر مرکزی:

تهران - بزرگراه جلال آل احمد - پل آزمایش - نرسیده به چهار راه آریافر - پلاک ۲۶۵

آدرس سایت:

[www.sadreelectronic.com](http://www.sadreelectronic.com)

## معرفی کلی دستگاه

این دستگاه با نام تجاری EPS100 به بازار معرفی گردیده است. این نام مخفف عبارت Emergency Power Supply به معنای منبع تغذیه اضطراری می باشد. این دستگاه قادر است به محض قطع برق آسانسور، تغذیه الکتریکی لازم جهت رساندن کابین آسانسور به محل مطمئن را تامین نماید. علاوه بر این، این محصول به صورت Offline عمل کرده و کلیه مراحل کنترلی، دستوری و تشخیصی خطاها در آن با استفاده از میکروپروسسورهای تعبیه شده انجام می گیرد.

## انواع مدل های EPS100

نوع دستگاه	توان خروجی	جریان خروجی	باتری	
			نوع	تعداد
EPS100-S	750 VA	2 A	12 V/7A	2
EPS100-L	1 KVA	3 A	12 V/9A	2
EPS100-M	1.5 KVA	4 A	12 V/9A	2
EPS100-H	2.2 KVA	6 A	12 V/9A	3
EPS100-U	3 KVA	8 A	12 V/9A	4

## قابلیت های مدل EPS100

- خروجی ۲۳۰ ولت شبه سینوسی با فرکانس ۵۰ هرتز

- تشخیص قطع برق شهر و راه اندازی EPS به صورت خودکار

- تشخیص وصل برق شهر و خاموش کردن EPS

- حفاظت اتصال کوتاه خروجی

- مجهز به کنترل هوشمند میکروپروسسوری

- کلید مینیاتوری جهت حفاظت و کنترل



## شرایط گارانتی:

شرکت صدر الکترونیک دنا، محصول منبع تغذیه اضطراری خود را از نظر کیفیت مواد اولیه و همچنین عملکرد درست، به مدت ۱ سال گارانتی می نماید. مدت زمان گارانتی برای باتری های دستگاه ۶ ماه می باشد.

موارد زیر سبب ابطال گارانتی دستگاه می گردد.

- عدم رعایت موارد مطرح شده در دفترچه راهنما

- اقدام به تعمیر و یا بازنمودن درب دستگاه توسط افراد غیر مجاز

- خسارت وارد به دستگاه بر اثر استفاده نادرست

- سقوط و ضربه وارده به دستگاه

- تماس با مایعات از قبیل آب، اسید و موارد مشابه

- چنانچه پس از تاریخ خرید محصول، بعد از مدت ۳ ماه دستگاه مورد

استفاده قرار نگیرد، باتری های دستگاه شامل گارانتی نمی گردد.

## هشدارهای ایمنی و موارد نگهداری

ماهانه، اتصالات برق ورودی و خروجی دستگاه موردبازبینی قرار گیرد، دقت شود که سیم های برق در مسیر ورودی و خروجی از نظر الکتریکی نسبت به یکدیگر ایزوله باشند.

چنانچه دمای محیط بین ۱۵- تا ۳۰+ درجه سانتیگراد می باشد، باتری ها هر ۶ ماه یک بار می بایست شارژ شوند. در صورتی که دمای محیط بین ۳۰+ تا ۴۵+ درجه سانتیگراد می باشد، دوره شارژ به ۳ ماه کاهش یابد.

به علت وجود احتمال شوک های الکتریکی، تحت هر شرایطی از باز نمودن درب دستگاه اکیداً خودداری نمایید. دقت شود به دلایل گوناگون حتی هنگام خاموش بودن، دستگاه دارای ولتاژ بالا می باشد.

قبل از راه اندازی دستگاه، برای اولین بار دستگاه به مدت یک روز می بایست در شارژ قرار بگیرد و سپس خروجی دستگاه به مصرف کننده متصل شود.

اگر از دستگاه به مدت زمان طولانی استفاده نمی کنید، حتماً فیوز مینیاتوری را در حالت خاموش قرار دهید.