



FARATEL CO.

Pioneer of Electronic Industries in Iran

## LIFT200 UPS

Uninterruptible Power Supply for Elevator

Faratel UPS Lift200 is a stand-by uninterruptible power supply which can provide power for elevator control panel in case of power outage.

This device provides the required power for elevator to move to the closest floor in order to get people out of the cabin safely.



### یو پی اس مدل LIFT200

یو پی اس هوشمند Lift200 فاراتل، منبع تغذیه بدون وقفه با تکنولوژی stand-by برای تامین برق تابلوی آسانسور می باشد. این دستگاه قادر است در هنگام قطع برق (Black out)، توان مورد نیاز برای ادامه کار آسانسور را جهت خروج افراد از کابین تامین نماید.



#### قابلیت‌ها

- تکنولوژی stand-by هوشمند
- مناسب برای تابلوی آسانسورها
- قابلیت نصب بر روی دیوار
- حجم و وزن پائین
- مجهز به باتری سیلد اسید داخلی
- دارای قابلیت استفاده از سیستم های مدیریت یو پی اس (مجهز به پورت ارتباطی هوشمند RS232)
- دارای سیستم Bypass اتوماتیک
- دارای پورت آلارم خرابی یو پی اس
- دارای قابلیت خاموش شدن در حالت اینورتر فاقد بار خروجی (جهت جلوگیری از دشارژ باتری)
- دارای نمایشگر شارژ باتری





Lift200		مدل	
Stand-by		تکنولوژی	
2500VA-2500W		توان نامی	
230VAC		ولتاژ نامی	
184~250VAC		محدوده‌ی ولتاژ	
13A		ماکزیمم جریان	
50±3Hz یا ±5Hz		فرکانس	
تک فاز		فاز	
184~250VAC		برق	ولتاژ
230±5%VAC		باتری	
11A		جریان	
در حالت برق شهر: برابر ورودی و در حالت باتری: 50Hz±0.01		فرکانس	
تک فاز		فاز	
1		ضریب قدرت نامی	
در بار غیر خطی: <6%		THD	
از ۱.۰۵٪ تا ۱.۳۰٪ توان نامی به مدت ۳۰ ثانیه		تحمل اضافه بار	
سیلد اسید بدون نیاز به نگهداری و سرویس		نوع	
48VDC		ولتاژ	
4X12V(9Ah)		باتری داخلی	
حدود ۱۰ ساعت پس از تخلیه کامل تا ۹۰٪		زمان شارژ مجدد	
در حالت برق شهر >98%		راندمان	
[<140V 10s]	[>250V 4-8ms]	[140 ~180V 4-8ms]	زمان سوئیچ
[<140 و >250V fast] [140 ~180V 2s]		زمان تاخیر تشخیص تغییرات ولتاژ ورودی	
0~40C°		دما	شرایط محیطی
0~80% غیر فشرده		رطوبت	
تا ارتفاع ۱۰۰۰ متری از سطح دریا (بر اساس استاندارد IEC62040)		ارتفاع	
430*400*90		با دستگیره جهت نصب در رک	ابعاد (mm) (ارتفاع X عمق X عرض)
535*515*210		با بسته بندی	
20		با بسته بندی	وزن (Kg)
18.5		خالص	