

(( مشخصات فنی مربوط به رکتیفایرهای Rack mounted ))

- ۱- ولتاژ ورودی به صورت تکفاز ۲۲۰ ولت بدون وقفه ( از ups ) می باشد و نیاز به باتری وجود ندارد.
- ۲- ولتاژ خروجی رکتیفایر ۴۸ ولت می باشد.
- ۳- حداقل توان خروجی رکتیفایر برابر با دو کیلووات می باشد.
- ۴- در خروجی رکتیفایر نیاز به pdu نبوده و خروجی رکتیفایر از طریق یک عدد فیوز 63A به dc-pdu موجود در رک منتقل خواهد شد.
- ۵- رکتیفایر ها در داخل رک های هوآوی با عمق ۱۰۶ و عرض ۶۰ سانت نصب خواهند شد و حداکثر ارتفاع قابل تخصیص برای هر رکتیفایر برابر با 3U می باشد.
- ۶- در داخل هر رک دو عدد رکتیفایر نصب شده و رکتیفایرها ها به صورت S&M تجهیزات مخابراتی داخل رک را تغذیه خواهند نمود.
- ۷- چهار عدد از این رکتیفایرها بایستی تامین و نصب گردند.
- ۸- مشخصات و جزئیات بیشتر در جدول پیوست اشاره گردیده است.



2Kw	توان خروجی DC در ولتاژ ۴۸ ولت	۱
48V-DC	ولتاژ dc نامی خروجی	۲
220V-1Ph	ولتاژ ac نامی ورودی	۳
50Hz	فرکانس ولتاژ ورودی	۴
170V-1Ph	حداقل ولتاژ ac قابل قبول	۵
240V-1Ph	حداکثر ولتاژ ac قابل قبول	۶
2%	حداکثر افت ولتاژ قابل قبول در بار کامل نسبت به حالت بی باری ( در ولتاژ نامی)	۷
>0.95	ضریب قدرت در بار نامی	۸
>0.95	بازده در بار نامی	۹
<150%	جریان Inrush	۱۰
<1.5	Crest Factor	۱۱
<100mv	ریپل ولتاژ خروجی در بار نامی	۱۲
- اتصال کوتاه در خروجی - Over Load در خروجی	حداقل حفاظت های موجود	۱۳
- Input fail - Output fail - Fan fault - Low output voltage - Rectifier ac - main outage	حداقل آلام های موجود	۱۴

