



| | | | | | |
|---------------|-----------------|----------------------|-------------|--------------------------------|-----------------------------|
| Product code: | 24800U.5 | 24800U.4 | کد محصول : | مقره پلیمری 24 کیلو ولت اتکاپی | نام محصول: |
| Colour: | Light gray | خاکستری روشن | رنگ محصول | MPIISP2-0000 | شماره نقشه: |
| Unit weight: | 2.17KG | 2.17KG | وزن محصول: | Footer Drawing no. | مشخصات براق آلات فلزی |
| Manufacturer: | Moneh Partoe | مانه پرتو | نام سازنده: | Cap Drawing no. | |
| LOGO: | MP | | آرم سازنده: | Bolt Drawing no. | |
| | | | | | |
| | وزن قطعه عایقی: | سیلیکون رابر کامپاند | نام عایق | Insulation Mat. 1:Dwg no. | مشخصات قطعات |
| | وزن قطعه عایقی: | E-Glass Rod | نام عایق | Insulation Mat. 2:Dwg no. | عایقی |

Technical Specification

| Items | unit | inquiry value | مشخصات |
|---|------------------|---------------------|-----------------------------|
| nominal voltage of system | KV | 24 | ولتاژ نامی سیستم |
| maximum voltage of system | KV | 27 | ولتاژ ماکزیمم سیستم |
| nominal frequency | HZ | 50 | فرکانس اسمی |
| temperture of the environment | centigrade | 55 | دمای مجاز محیطی |
| temperture of sunlight on insulator | centigrade | 82 | دمای مجاز زیر آفتاب |
| reletive humidity | percent | 20-95 | رطوبت نسبی |
| pulution on standard IEC-71-1 | - | heavy | آلودگی مجاز |
| wind velocity | m/s | 45 | سرعت باد |
| earthquake acceleration | m/s ² | 0.3-0.5G | شتاب زلزله |
| name and no. of standard | - | IEC 61952 | استاندارد محصول |
| silicon material supplier and factory place | - | should be specified | تامین کننده سیلیکون |
| fiting type | - | Footer & Cap | نوع فیتینگ |
| rod diameter | mm | 30 | قطر راد |
| shed diameters | mm | 3x100 & 4x115 | قطر پره ها |
| sheds thickness | mm | should be specified | ضخامت پره ها |
| number of minor sheds | - | 3 | تعداد پره های کوچک |
| number of major sheds | - | 4 | تعداد پره های بزرگ |
| strenght | KN | 20 | مقاومت مکانیکی کشش |
| torsion strenght | KN | should be specified | مقاومت پیچشی |
| insulator height | mm | 300+-0.2 | ارتفاع مقره |
| distance from small and big sheds | - | 27 | فاصله بین پره ها |
| Dry arcing distance | mm | 265 | فاصله جرقه |
| creepage distance | mm | 613 | فاصله خزشی |
| dry whitstand voltage 1 min | KV | 95 | ولتاژ پایداری خشک / 1 دقیقه |
| wet withstand voltage | KV | 75 | ولتاژ پایداری تر / 1 دقیقه |
| dry flashover voltage | KV | 100 | ولتاژ جرقه خشک |
| wet flashover voltage | KV | 80 | ولتاژ جرقه تر |
| BIL voltage test in 1.2/50(pos/neg) | KV | - | notations |
| impulse flashover voltage test in 1.2/50(pos/neg) | KV | 150 | |
| alternative flashover test | KV | - | تست ولتاژ متغیر |

مشخصات فنی محصولات شرکت مانه پرتو



| | | | |
|--|--------|-----------------------|----------------------|
| galvanizing thickness for fitting | micron | ave. not less than100 | ضخامت پوشش گالوانیزه |
| packing kind | KV | cartoon and pallet | بسته بندی |
| garranty of the product | month | 60 | گارانتی مجاز |
| notations | | | |
| specification (strenght;year of production;name of the manufacturer)must be on fitting | | | marked |
| logo of the manufacturer on the insulator | | | marked |
| type test | | | Available |
| Design test | | | Available |
| Certificate from: | | | Tavanir |
| | | | تهیه |
| | | | تایید |
| | | | |

