

KD-P280-60



PARAMETRY ELEKTRYCZNE

| | |
|-----------------------------------|---------|
| Moc nominalna Pmax (W) | 280 |
| Tolerancja mocy Pmax | 0 ~ +10 |
| Maksymalne napięcie Vmp [V] | 31.6 |
| Prąd w mocy nominalnej Imp [A] | 8.86 |
| Napięcie obwodu otwartego VOC [V] | 38.7 |
| Zabezpieczenie zwarciove [A] | 16 |
| Prąd zwarciovy [A] | 9.46 |

CHARAKTERYSTYKA TEMPERATUROWA

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Wydajność modułu [%] | 17.21 |
| NOTC | 43°C - 47°C |
| Współczynnik temperatury Pmax | -0.408%/C |
| Współczynnik temperatury Voc | -0.27%/C |
| Współczynnik temperatury Isc | +0.049%/C |

WARUNKI PRACY

| | |
|--------------------------------|-------------------|
| Maksymalne napięcie pracy | 1000VDC |
| Temperatura robocza | -40°C +85°C |
| Maksymalny prąd zwrotny [A] | 15 |
| Maks. obciążenie (śnieg/wiatr) | 5400 Pa / 3800 Pa |

CHARAKTERYSTYKA MECHANICZNA

| | |
|-------------------------|------------------------------|
| Ogniwa | Poli 156×156 mm |
| Ilość ogniw | 60 (6×10) |
| Wymiary modułu [mm] | 1640x992x35 |
| Waga [kg] | 18.0 |
| Szkło | 3.2mm szyba, szkło hartowane |
| Skrzynka przyłączeniowa | IP68 z 3 diodami bypass |
| Przewody | 4mm ² , 900 mm |
| Konektor | MC4-kompatybilne |

