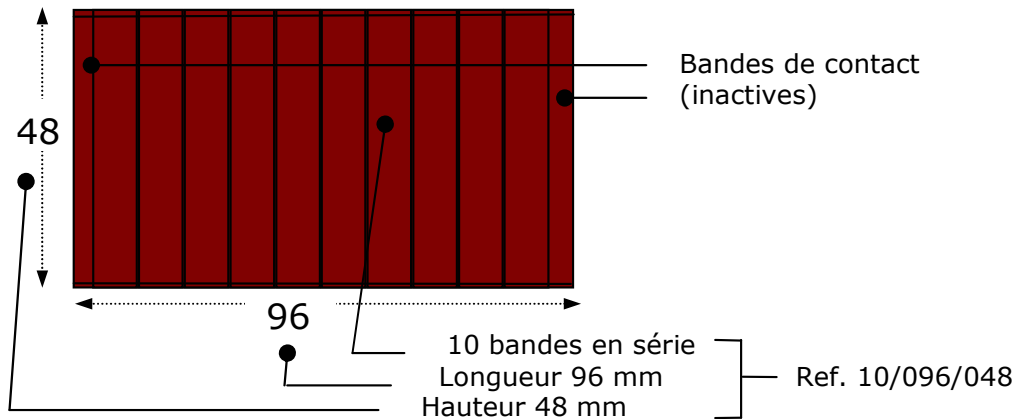


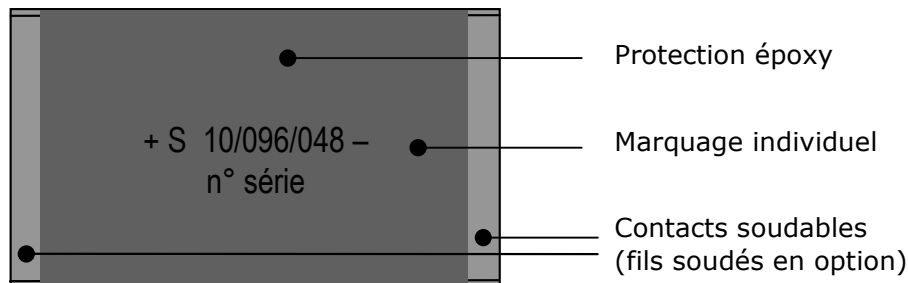
Ref. 10/096/048COA ou EOA

FT-PHOTOP 10/096/048 2011-1

VUE DE FACE



VUE DE DOS



Caractéristiques électriques ⁽¹⁾

En intérieur

Sous 200 lux (fluo)

Voc = 5.4V
Icc = 46 µA
Il/VI = 40 µA / 4V

Sous 1000 lux (fluo)

Voc = 6.2V
Icc = 230 µA
Il/VI = 200 µA / 4.2V

En extérieur

Sous 200 W/m² (STC)

Voc = 7.2V
Icc = 7.9 mA
Il/VI = 6.3 mA / 4.8V

Sous 1000W/m² (STC) ⁽²⁾

Voc = 8.0V
Icc = 39 mA
Il/VI = 28 mA / 5V

⁽¹⁾ Valeurs stabilisées à ±10 %, non contractuelles

⁽²⁾ Conditions STC = Standard Test conditions = 25°C, spectre solaire AM 1.5.

Conditions d'utilisation

- Souder des fils souples au fer à souder à moins de 320°C, avec un alliage sans Plomb.
- Fixer par collage ou encastrement souple
- Catégorie climatique -40°C / +70°C, humidité relative 75% H.R.
- Pour un emploi en extérieur, monter la cellule dans un boîtier étanche sous un couvercle transparent stable aux U.V.

Pour en savoir plus ... voir la fiche « Cellules Solaires »