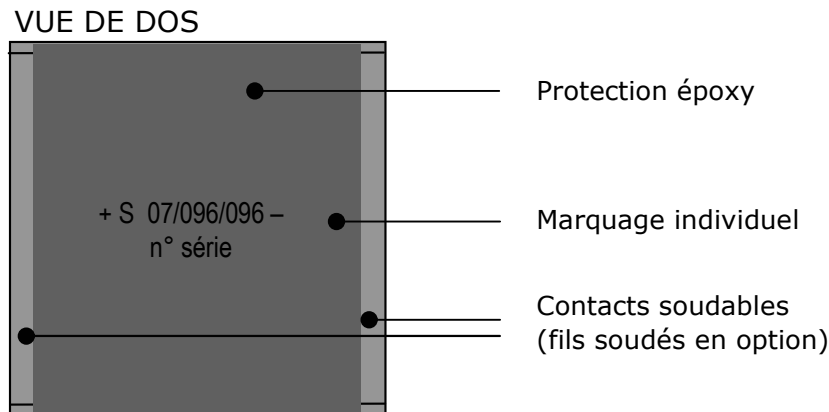
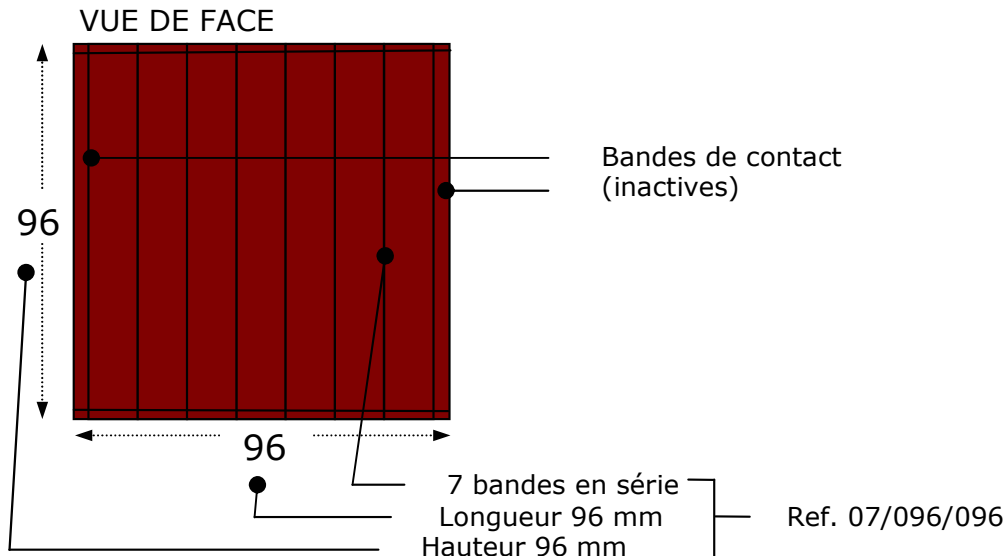


Ref. 07/096/096COA ou EOA

FT-PHOTOP 07096096 2009-1



## Caractéristiques électriques

### En intérieur

#### Sous 200 lux (fluo)

Voc = 3.9V  
Icc = 160  $\mu$ A  
Il/VI = 133  $\mu$ A / 2.8V

#### Sous 1000 lux (fluo)

Voc = 4.2V  
Icc = 820  $\mu$ A  
Il/VI = 660  $\mu$ A / 3V

### En extérieur

#### Sous 200 W/m<sup>2</sup> (STC)

Voc = 4.5V  
Icc = 20 mA  
Il/VI = 17 mA / 3.5V

#### Sous 1000W/m<sup>2</sup> (STC) (\*)

Voc = 5V  
Icc = 99 mA  
Il/VI = 65 mA / 3.7V

(\*) 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 »**