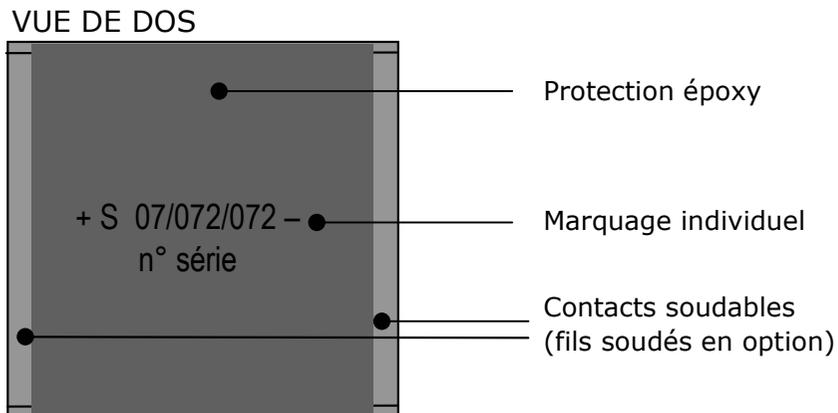
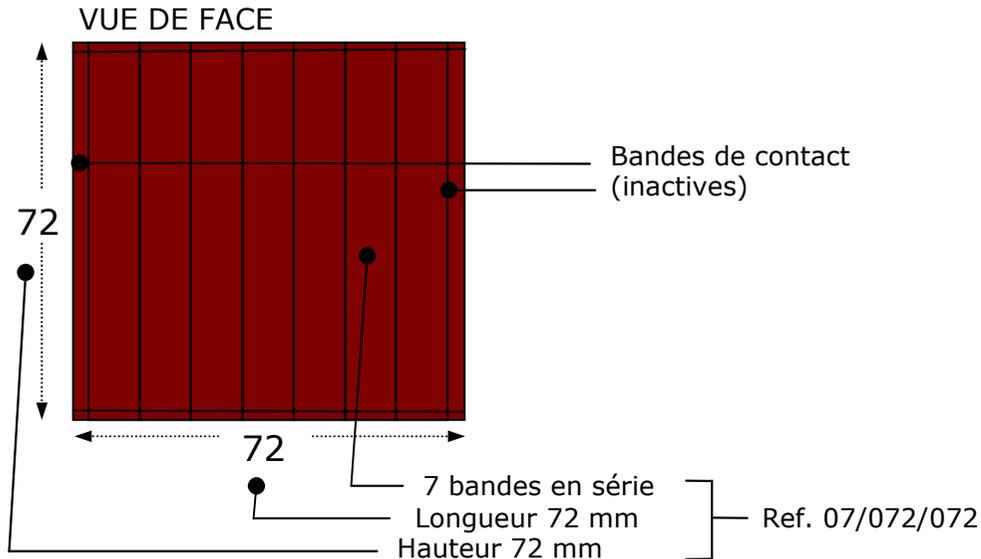


Ref. 07/072/072COA ou EOA

FT-PHOTOP 07072072 2009-1



Caractéristiques électriques

En intérieur

Sous 200 lux (fluo)

Voc = 3.9V
Icc = 72 μ A
I_I/V_I = 68 μ A / 2.8V

Sous 1000 lux (fluo)

Voc = 4.2V
Icc = 390 μ A
I_I/V_I = 340 μ A / 3V

En extérieur

Sous 200 W/m² (STC)

Voc = 4.5V
Icc = 10 mA
I_I/V_I = 9.5 mA / 3.5V

Sous 1000W/m² (STC) (*)

Voc = 5V
Icc = 52 mA
I_I/V_I = 40 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 »