

PV- SOLR 1/1KV DC

Utilisation

- Installations photovoltaïques dans l'industrie du bâtiment public, privée, industrielle, dans des installations agricoles, d'éclairage et dans les aires de travail en général.  
Utilisé dans les centrales solaires photovoltaïques
- Le câble peut être enterré avec une protection mécanique appropriée.

Description

1. Âme en cuivre étamé, souple, classe 5 suivant la norme NF EN 60-228
2. Isolation : Polyoléfine (LSOH)\*
3. Gaine extérieure : Polyoléfine (LSOH), couleur : noir, ou rouge

Points particuliers

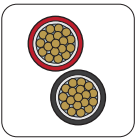
- Tension assignée AC U0/U: Vac 1/1kV (conducteur-conducteur et conducteur-terre)
- Tension maximale DC: Vdc 1.5 kV (conducteur-conducteur et conducteur-terre)
- Marquage : ingelec Solr H1Z2Z2-K section mm² 1.5/1.5 Kv DC EN 50618 N° lot mois / année métrage

Références

Code Imacab	Section (mm²)	Indicative conductor diameter (mm)	Max. External Diameter (mm)	Maximum electrical resistance at 20°C (Ω/Km)	Approximate mass (kg/km)	Standard packaging T: Drum (m)
SOLR 2.5 N	2.5	2.0	5.9	8.21	42	T 500
SOLR 2.5 R	2.5	2.0	5.9	8.21	42	T 500
SOLR 4 N	4	2.4	6.6	5.09	60	T 500
SOLR 4 R	4	2.4	6.6	5.09	60	T 500
SOLR 6 N	6	3	7.3	3.39	76	T 500
SOLR 6 R	6	3	7.3	3.39	76	T 500
SOLR 10 N	10	3.92	8.1	1.95	115	T 500
SOLR 10 R	10	3.92	8.1	1.95	115	T 500
SOLR 16 N	16	5	10.1	1.24	186	T 500
SOLR 16 R	16	5	10.1	1.24	186	T 500

Pour des sections ne figurant pas dans ce tableau, nous consulter  
Les données du catalogue sont à titre indicatif et non contractuel  
- (LSOH)\* Low Smoke Zero Halogène  
- N: couleur gaine Noir R: couleur gaine rouge

NF EN 50618



Rayon de courbure du câble mini  
= 6 x diamètre extérieur (posé)  
= 10 x diamètre extérieur  
(en cours de pose)

Emballage

