

FICHE TECHNIQUE

Câble Cuivre isolé PR sous gaine externe PVC

Dénomination: U1000 R2V

Code: PCNSVN5G16BR1

5G16 mm²

Tension: 0,6/1 kV

Normes: IEC 60502-1

Caractéristiques	Unité	Valeurs
Température assignée maximale de l'âme	°C	90
Température de court-circuit	°C	250
1. Ame Conductrice		
1.1. Conducteur Cuivre recuit		
1.2. Ame cablée		Classe 2
1.3. Diamètre sur conducteur	mm	4,75
1.4. Resistance linéique à 20°C	Ω/ km	1,15
2. Enveloppe Isolante		
2.1. Isolant XLPE		
2.2. Epaisseur nominale isolant	mm	0,7
2.3. Diamètre sur isolant	mm	6
2.4. Repérage : V/J Brun Noir Bleu Gris		
3. Gaine Extérieure		
3.1. PVC NOIR (Flame retardant IEC 60332-1)		
3.2. Epaisseur nominale	mm	1,8
4. Câble Terminé		
4.1. Diamètre approximatif	mm	10,5
4.2. Intensité en régime permanent à l'air libre (30°C)	A	100
4.3. Rayon de courbure	mm	126
4.4. Poids approximatif	kg / km	1031
4.5. Rigidité diélectrique	kV	3,5
5. Marquage du Câble		
CABEL-ALGERIE U 1000 R2V 5G16 mm ² IEC 60502-1 mois-année		

