

FICHE TECHNIQUE

Câble Cuivre isolé PR sous gaine externe PVC , Armé

Dénomination: U1000 RVFV

Code: PCNWGVN5G6BR1

5G6 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	3,09
1.4. Resistance linéique à 20°C	Ω/ km	3,08
2. Enveloppe Isolante		
2.1. Isolant XLPE		
2.2. Epaisseur nominale isolant	mm	0,7
2.3. Diamètre sur isolant	mm	4,5
2.4. Repérage : V/J Brun Noir Bleu Gris		
3. Gaine Interne		
3.1. Epaisseur nominale	mm	1
3.2. Diamètre approximatif sur gaine interne	mm	15
4. Armure Métallique		
4.1. 2 Feuillards en acier galvanisé	mm	0,4
5. Gaine Extérieure		
5.1. PVC NOIR (Flame retardant IEC 60332-1)		
5.2. Epaisseur nominale	mm	1,8
6. Câble Terminé		
6.1. Diamètre extérieur approximatif	mm	19
6.2. Intensité en régime permanent à l'air libre (30°C)	A	54
6.3. Rayon de courbure	mm	151
6.4. Poids approximatif	kg / km	641
7. Marquage du Câble		
CABEL-ALGERIE U 1000 RVFV 5G6 mm ² IEC 60502-1 mois-année		

