

Câbles et fils basse tension

450 / 750 V
1 X 2,5

-Description

Cu/PVC

-Application

Pour les installations fixes intérieures dans des endroits secs, posées dans des conduits, ainsi que dans des supports en acier.

-Normes:

IEC 60227:1997, BS EN 50525-2-31, NF C32-201-3
IEC 60332-1

-Construction du câble :

- 1- Conducteur de Cuivre
- 2- PVC Isolant

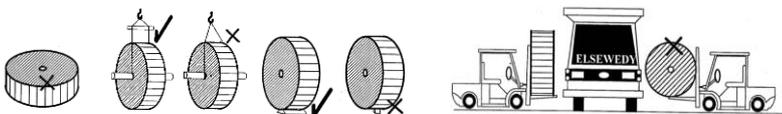


-Marquage :

EL SEWEDY CABLES 1 X 2,5 MM² 450/750 V H07V-K Année de fabrication

-Manipulation :

Le câble doit être fourni dans les longueurs indiquées dans le programme technique sur des bobines en bois ou en acier jusqu'au fabricant.



-Données générales:			
-Normes:	IEC 60227:1997, BS EN 50525-2-31, NF C32-201-3	IEC 60332-1	
-Nombre des conducteurs:	1		
-Section de phase:	2,5	mm ²	
-Conducteur / forme :	Cuivre Recuit Souple Classe 5		
-Isolation / Identification de phases:	PVC / (Noir)		
-Ecran Métallique:	N/A		
-Armure:	N/A		
-Gaine extérieure / Couleur:			
-Poids total du câble approx.:	35	kg/km	
-Diamètre extérieur approx. :	3,6	mm	
-Rayon de courbure min.	30	mm	
-Données électriques :			
-Tension de service :	450 / 750	V	
-Résistance (C.C.) du conducteur à 20 °C:	7,98	ohm/km	
-Résistance (C.A.) de conducteur à T° de service max. & 50 Hz:	9,5481	ohm/km	
-Temp. Maximale de service de conducteur:	70	°C	
-Temp. Maximale de conducteur pendant C.C.:	160	°C	
-Conducteur C.C.C pour 1 sec:	0,3	kA	
-Courant de charge du câble :			
-Enterré :	-	A	
-Dans les gaines :	19	A	
	Température du sol	35	C°
	Résistivité du sol	120	°C.cm/W
	Profondeur de Pose	0,5	m
- l'air libre :	24	A	
	Température de l'air	40	C°
-Emballage:			
-Longueur de fabrication:	100	± 0 %	m
-Diamètre de joue:			
-Type de l'Emballage :	Rouleau		
Le câble sera fourni dans les longueurs comme mentionnées dans le tableau technique sur des bobines en bois ou en acier et cela est précisé par le fabricant. Les extrémités du câble seront scellées pour empêcher l'entrée de l'eau pendant le transport et le magasinage. Chaque touret sera identifié par EL SEWEDY CABLES, le type, la taille et la longueur du câble et le poids net. Cette information sera écrite sur l'étiquette collée correctement à la joue.			
-ESSAIS:			
Tous les essais individuels exigés par IEC 60227:1997, BS EN 50525-2-31, NF C32-201-3 sont réalisés sur le câble.			
Un certificat d'essais sera fourni sur demande.			

Préparé par :

Département Technique

EL Sewedy Cables - Algeria

CR N°:

Réf: Alg-54/F-5

Code de produit: CPD-F001-U06-20-C0