

1 X 16 Cu/XLPE/PVC 0.6 / 1 (1.2) kV

Données générales:

-Normes:	IEC 60502-1	
-Nombre des conducteurs:	1	
-Section de phase:	16	mm ²
-Conducteur / forme :	Cuivre recuit - Rétreint (Classe 2)	
-Isolation / Identification de phases:	XLPE	
-Armure:	N/A	
-Gaine extérieure / Couleur:	PVC / Noir	
-Poids total du câble approx.:	190	kg/km
-Diamètre extérieur approx. :	8,3	mm
-Rayon de courbure min.	85	mm
-Marquage :		

ELSEWEDY CABLES 1 X 16 MM2 0.6 / 1 KV Cu/XLPE/PVC Année de fabrication

Données électriques :

-Tension de service :	0.6 / 1 (1.2)	kV
-Résistance Max. à courant continu de conducteur à 20 °C:	1,15	ohm/km
-Résistance à courant alternatif de conducteur à Temp. de service max. à 50 Hz:	1,467	ohm/km
-Temp. Maximale de service de conducteur:	90	°C
-Temp. Maximale de conducteur pendant un court-circuit:	250	°C
-Courant de court-circuit dans le conducteur pendant 1 sec:	2,3	kA

Emballage:

-Longueur de fabrication:	1000	(± 5%)	m
-Diamètre de joue:	1050		mm
-Type de l'emballage :	En bois		

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 une étiquette collée correctement à la joue.

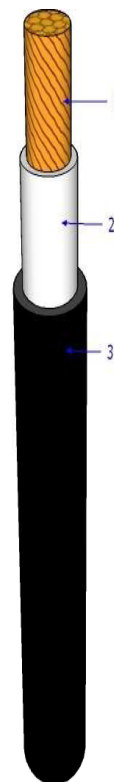
ESSAIS:

-Tous les essais individuels exigés par IEC 60502-1 sont réalisés sur le câble et un certificat d'essais sera fourni sur demande

Préparé par :

Département Technique

EL Sewedy Cables - Algeria



Description du câble :

- 1- Conducteur de Cuivre**
- 2- XLPE Isolant**
- 3- PVC Gaine extérieure**

CR: 648-2015

1 X 25 Cu/XLPE/PVC 0.6 / 1 (1.2) kV

Données générales:

-Normes:	IEC 60502-1	
-Nombre des conducteurs:	1	
-Section de phase:	25	mm ²
-Conducteur / forme :	Cuivre recuit - Rétreint (Classe 2)	
-Isolation / Identification de phases:	XLPE	
-Armure:	N/A	
-Gaine extérieure / Couleur:	PVC / Noir	
-Poids total du câble approx.:	280	kg/km
-Diamètre extérieur approx. :	9,8	mm
-Rayon de courbure min.	100	mm
-Marquage :		

ELSEWEDY CABLES 1 X 25 MM2 0.6 / 1 KV Cu/XLPE/PVC Année de fabrication

Données électriques :

-Tension de service :	0.6 / 1 (1.2)	kV
-Résistance Max. à courant continu de conducteur à 20 °C:	0,727	ohm/km
-Résistance à courant alternatif de conducteur à Temp. de service max. à 50 Hz:	0,927	ohm/km
-Temp. Maximale de service de conducteur:	90	°C
-Temp. Maximale de conducteur pendant un court-circuit:	250	°C
-Courant de court-circuit dans le conducteur pendant 1 sec:	3,6	kA

Emballage:

-Longueur de fabrication:	3000	(± 5%)	m
-Diamètre de joue:	1300		mm
-Type de l'emballage :	En bois		

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 une étiquette collée correctement à la joue.

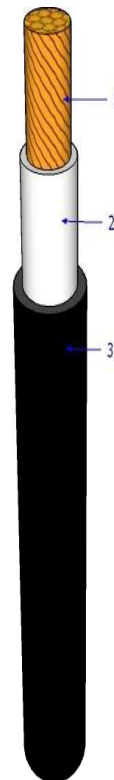
ESSAIS:

-Tous les essais individuels exigés par IEC 60502-1 sont réalisés sur le câble et un certificat d'essais sera fourni sur demande

Préparé par :

Département Technique

EL Sewedy Cables - Algeria



Description du câble :

- 1- Conducteur de Cuivre**
- 2- XLPE Isolant**
- 3- PVC Gaine extérieure**

CR: 648-2015

1 X 50 Cu/XLPE/PVC 0.6 / 1 (1.2) kV

Données générales:

-Normes:	IEC 60502-1	
-Nombre des conducteurs:	1	
-Section de phase:	50	mm ²
-Conducteur / forme :	Cuivre recuit - Rétreint (Classe 2)	
-Isolation / Identification de phases:	XLPE	
-Armure:	N/A	
-Gaine extérieure / Couleur:	PVC / Noir	
-Poids total du câble approx.:	490	kg/km
-Diamètre extérieur approx. :	12,3	mm
-Rayon de courbure min.	125	mm
-Marquage :		

ELSEWEDY CABLES 1 X 50 MM2 0.6 / 1 KV Cu/XLPE/PVC Année de fabrication

Données électriques :

-Tension de service :	0.6 / 1 (1.2)	kV
-Résistance Max. à courant continu de conducteur à 20 °C:	0,387	ohm/km
-Résistance à courant alternatif de conducteur à Temp. de service max. à 50 Hz:	0,494	ohm/km
-Temp. Maximale de service de conducteur:	90	°C
-Temp. Maximale de conducteur pendant un court-circuit:	250	°C
-Courant de court-circuit dans le conducteur pendant 1 sec:	7,2	kA

Emballage:

-Longueur de fabrication:	5000	(± 5%)	m
-Diamètre de joue:	1550		mm
-Type de l'emballage :	En bois		

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 une étiquette collée correctement à la joue.

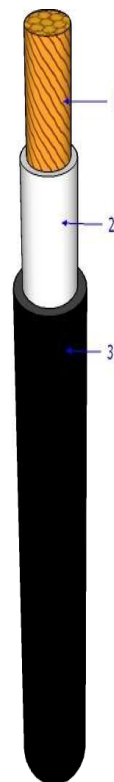
ESSAIS:

-Tous les essais individuels exigés par IEC 60502-1 sont réalisés sur le câble et un certificat d'essais sera fourni sur demande

Préparé par :

Département Technique

EL Sewedy Cables - Algeria



Description du câble :

- 1- Conducteur de Cuivre**
- 2- XLPE Isolant**
- 3- PVC Gaine extérieure**

CR: 648-2015