

(N)A2XSEH 6/10 kV

1/2

in Anlehnung an / adapted to / basé sur

VDE 0276 - Teil 622


Aufbau

1. Aluminiumleiter
2. Innere Leitschicht
3. Isolierung aus vernetztem Polyäthylen (VPE)
4. Äußere Leitschicht
5. Halbleitendes Band
6. Kupferschirm
7. Füllmantel
8. Brandhemmender, halogenfreier Außenmantel

Construction

1. Aluminium conductors
2. Inner semi-conducting layer
3. XLPE insulation
4. Outer semi-conducting layer
5. Semi-conducting tape
6. Copper tape screen
7. Filling jacket
8. Fire retardant, halogen free outer sheath

Construction

1. Conducteurs en aluminium
2. Semi-conducteur intérieur
3. Isolation en polyéthylène réticulé (PRC)
4. Semi-conducteur extérieur
5. Ruban semi-conducteur
6. Ecran en cuivre
7. Gaine de bourrage
8. Gaine extérieure, non propagateur de l'incendie, sans halogène

Anwendung

Elektrische Energieversorgung in Gebäuden/Tunnel mit erhöhten Brandschutzanforderungen.

Application

Electrical Power supply in buildings/tunnels with enhanced fire protection requirements.

Application

Transport de l'énergie électrique dans des bâtiments/tunnels où un comportement amélioré au feu est requis.

Eigenschaften

- Brandhemmend gemäß EN 60332-3-24
- Rauchdichte gemäß EN 61034
- Acidität der Brandgase gemäß EN 60754-2

Properties

- Fire-retardant acc. to EN 60332-3-24
- Smoke density acc. to EN 61034
- Acidity of combustion gases acc. to EN 60754-2

Propriétés

- Non propagateur de l'incendie suivant EN 60332-3-24
- Densité de la fumée suivant EN 61034
- Acidité des gaz de combustion suivant EN 60754-2

Alle Angaben sind nur Richtwerte und unverbindlich und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

All information given is indicative only and not binding and can be subject to change without notice.

Toutes les informations fournies sont données à titre indicatif et ne sont pas contractuelles et peuvent être sujettes à des modifications sans préavis.



(N)A2XSEH 6/10 kV

2/2

Aderzahl und Querschnitt	Nominale Wanddicke der Isolierhülle	Durchmesser über Isolation	Nominale Wanddicke des Außenmantels	Außen-durchmesser	Kabelgewicht
Number of cores and size	Nominal Insulation thickness	Diameter over insulation	Nominal Sheath thickness	Outer diameter	Weight of cable
Nombre de conducteurs et section	Epaisseur d'isolement (nominale)	Diamètre sur isolation	Epaisseur de la gaine (nominale)	Diamètre extérieur	Poids du câble
mm ²	mm	approx. mm	mm	approx. mm	approx. kg/km
6/10 kV (U_{max} = 12 kV)					
3x50 RM/16	3,4	16,5	2,5	48,0	2715
3x70 RM/16	3,4	18,0	2,5	52,0	3245
3x95 RM/16	3,4	19,5	2,7	56,0	3785
3x120 RM/16	3,4	21,0	2,8	59,0	4370
3x150 RM/25	3,4	23,0	2,9	63,0	4870
3x185 RM/25	3,4	25,0	3,0	67,0	5660
3x240 RM/25	3,4	27,0	3,2	72,0	6625
3x300 RM/25	3,4	29,0	3,3	77,0	7825

RM: