

NA2XSEY 6/10 kV – 12/20 kV – 18/30 kV

1/2

nach / according to / suivant

VDE 0276 - Teil 620

Aufbau

1. Aluminiumleiter
2. Innere Leitschicht
3. Isolierung aus vernetztem Polyäthylen (VPE)
4. Äußere Leitschicht
5. Halbleitendes Band
6. Kupferschirm
7. Füllmantel
8. PVC-Außenmantel (Y) (rot)
PE-Außenmantel (2Y) (schwarz)
erhältlich auf Anfrage

Anwendung

Elektrische Energieversorgung in öffentlichen und industriellen Verteilernetzwerken.

Innen- und Außenverlegung, in/auf Kabeltragsysteme, Verlegung direkt in Erde oder in Rohren.

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. PVC outer sheath (Y) (red)
PE outer sheath (2Y) (black)
available on request

Application

Electrical Power supply in public networks and industrial plants.

Indoor and outdoor installation, in/on cable management systems, direct buried or in conduits.

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 PVC (Y) (rouge)
Gaine extérieure PE (2Y) (noir)
disponible sur demande

Application

Transport de l'énergie électrique dans les réseaux publics et industriels.

Pose intérieure ou extérieure, en/sur des systèmes de câblage, directement en terre ou en tubes.

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.



NA2XSEY 6/10 kV – 12/20 kV – 18/30 kV

2/2

Number of cores and size mm ²	Nominal Insulation thickness mm	Diameter over insulation mm	Nominal Sheath thickness mm	Outer diameter approx. mm	Weight of cable approx. kg/km
Nombre de conducteurs et section	Epaisseur d'isolement (nominale)	Diamètre sur isolation	Epaisseur de la gaine (nominale)	Diamètre extérieur	Poids du câble
Aderzahl und Querschnitt	Nominale Wanddicke der Isolierhülle	Durchmesser über Isolation	Nominale Wanddicke des Außenmantels	Außen-durchmesser	Kabelgewicht
NA2XSEY 6/10 kV (U_{max} = 12 kV)					
3 x 35 RM/16	3,4	15,0	2,5	44,0	2430
3 x 50 RM/16	3,4	16,0	2,5	46,5	2760
3 x 70 RM/16	3,4	17,5	2,5	50,5	3280
3 x 95 RM/16	3,4	19,5	2,7	55,5	4000
3 x 120 RM/16	3,4	21,0	2,8	58,5	4520
3 x 150 RM/25	3,4	22,0	2,9	61,0	4930
3 x 185 RM/25	3,4	24,0	3,0	66,0	5840
3 x 240 RM/25	3,4	26,5	3,2	72,0	7030
3 x 300 RM/25	3,4	28,5	3,3	77,0	8160
(N)A2XSEY* 12/20 kV (U_{max} = 24 kV)					
3 x 35 RM/16	5,5	18,5	2,7	53,5	3490
3 x 50 RM/16	5,5	19,5	2,8	56,5	3880
3 x 70 RM/16	5,5	21,5	2,9	60,0	4480
3 x 95 RM/16	5,5	23,0	3,0	64,5	5170
3 x 120 RM/16	5,5	24,5	3,1	67,5	5750
3 x 150 RM/25	5,5	25,5	3,2	70,0	6290
3 x 185 RM/25	5,5	28,0	3,3	75,0	7300
3 x 240 RM/25	5,5	30,0	3,5	80,5	8510
3 x 300 RM/25	5,5	32,5	3,6	85,5	9730
(N)A2XSEY* 18/30 kV (U_{max} = 36 kV)					
3 x 50 RM/16	8	24,0	3,1	66,5	5240
3 x 70 RM/16	8	26,0	3,2	71,0	6010
3 x 95 RM/16	8	27,5	3,4	75,0	6820
3 x 120 RM/16	8	29,0	3,5	78,5	7480
3 x 150 RM/25	8	30,0	3,6	81,0	8010
3 x 185 RM/25	8	32,5	3,7	85,5	9110
3 x 240 RM/25	8	34,5	3,9	91,0	10430
3 x 300 RM/25	8	37,0	4,0	96,5	11790

* in Anlehnung an / adapted to / basé sur VDE 0276 - Teil 620

RM: