

N2XSEY 6/10 kV – 12/20 kV – 18/30 kV

1/2

nach / according to / suivant

VDE 0276 - Teil 620


Aufbau

1. Kupferleiter
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

Construction

1. Copper 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

Construction

1. Conducteurs en cuivre
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

Anwendung

Elektrische Energieversorgung in öffentlichen und industriellen Verteilernetzwerken.

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

Application

Electrical Power supply in public networks and industrial plants.

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

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.



N2XSEY 6/10 kV – 12/20 kV – 18/30 kV

Aderzahl und Querschnitt Number of cores and size Nombre de conducteurs et section mm ²	Nominale Wanddicke der Isolierhülle Nominal insulation thickness Epaisseur d'isolement (nominale) mm	Durchmesser über Isolation Diameter over insulation Diamètre sur isolation approx. mm	Nominale Wanddicke des Außenmantels Nominal sheath thickness Epaisseur de la gaine (nominale) mm	Außen-durchmesser Outer diameter Diamètre extérieur approx. mm	Kabelgewicht Weight of cable Poids du câble approx. kg/km
N2XSEY 6/10 kV (U_{max} = 12 kV)					
3 x 25 RM/16	3,4	14,0	2,5	42,0	2570
3 x 35 RM/16	3,4	15,0	2,5	45,0	3030
3 x 50 RM/16	3,4	16,5	2,5	47,0	3600
3 x 70 RM/16	3,4	18,0	2,5	51,0	4465
3 x 95 RM/16	3,4	20,0	2,7	55,0	5585
3 x 120 RM/16	3,4	21,0	2,8	58,0	6555
3 x 150 RM/25	3,4	23,0	2,9	62,0	7635
3 x 185 RM/25	3,4	25,0	3,0	66,0	9090
3 x 240 RM/25	3,4	27,0	3,2	71,0	11110
3 x 300 RM/25	3,4	29,0	3,3	76,0	13310
(N)2XSEY* 12/20 kV (U_{max} = 24 kV)					
3 x 35 RM/16	5,5	19,5	2,7	54,0	4025
3 x 50 RM/16	5,5	21,0	2,8	57,0	4650
3 x 70 RM/16	5,5	22,0	2,9	61,0	5630
3 x 95 RM/16	5,5	24,0	3,0	65,0	6805
3 x 120 RM/16	5,5	26,0	3,1	68,0	7830
3 x 150 RM/25	5,5	27,0	3,2	71,0	8960
3 x 185 RM/25	5,5	29,0	3,3	75,0	10495
3 x 240 RM/25	5,5	31,0	3,5	81,0	12645
3 x 300 RM/25	5,5	33,0	3,6	86,0	14950
(N)2XSEY* 18/30 kV (U_{max} = 36 kV)					
3 x 35 RM/16	8,7	26,0	3,1	69,0	5905
3 x 50 RM/16	8,0	26,0	3,1	68,0	6135
3 x 70 RM/16	8,0	27,0	3,2	72,0	7205
3 x 95 RM/16	8,0	29,0	3,4	76,0	8515
3 x 120 RM/16	8,0	31,0	3,5	80,0	9620
3 x 150 RM/25	8,0	32,0	3,6	83,0	10820
3 x 185 RM/25	8,0	34,0	3,7	87,0	12455
3 x 240 RM/25	8,0	36,0	3,9	92,0	14725
3 x 300 RM/25	8,0	38,0	4,0	97,0	17150

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

RM : 