

H07 Z-K 450/750 V

1/2

gemäß / according to / suivant / volgens

CENELEC HD 22.9 S2

Aufbau

1. Kupferleiter : blank feindrähtig
2. Isolation : halogenfreie, vernetzte Polymermischung

Construction

1. Conductor : flexible bare copper
2. Insulation : halogen free, cross linked polymer compound

Construction

1. Conducteur souple en cuivre
2. Isolation: mélange de polymère réticulé sans halogène

Opbouw

1. Soepele kopergeleider
2. Isolatie: halogeenvrij, vernet polymer mengsel

Eigenschaften

- Halogenfrei
- Flammwidrig (EN 60332-1, IEC 60332-1)
- Minimale Rauchentwicklung
- Keine korrosiven Gase
- Betriebstemperatur: +5 ... +90°C
- Min. Biegeradius: 4 x D

Properties

- Halogen free
- Flame retardant (EN 60332-1, IEC 60332-1)
- Low smoke generation
- No emission of corrosive gases
- Service temperature: +5 ... +90°C
- Min. bending radius: 4 x D

Propriétés

- Sans halogènes
- Non propagateur de la flamme (EN 60332-1, IEC 60332-1)
- Développement de fumée minimal
- Pas de gaz corrosives
- Température de service: +5 ... +90°C
- Rayon de courbure min. : 4 x D

Kenmerken

- Halogeenvrij
- Vlammeveerend (EN 60332-1, IEC 60332-1)
- Lage rookgeneratie
- Geen corrosive brandgassen
- Bedrijfstemperatuur: +5 ... +90°C
- Min. buigstraal: 4 x D



H07 Z-K 450/750 V

Aderzahl und Querschnitt Number of cores and cross section Nombre de conducteurs et section Aantal geleiders en doorsnede mm ²	Außen-durchmesser Outer diameter Diamètre extérieur Buitendiameter approx. mm	Kabelgewicht Weight of cable Poids du câble Kabelgewicht approx. kg/km	Brandlast Calorific potential Charge calorifique Brandlast kWh/m
H07 Z-R			
1 x 1,5	3	21	0,04
1 x 2,5	3,6	33	0,05
1 x 4	4,2	49	0,07
1 x 6	4,8	71	0,07
1 x 10	5,9	114	0,11
1 x 16	6,8	172	0,13
1 x 25	8,4	265	0,20
1 x 35	9,6	360	0,24
1 x 50	11,1	487	0,31
1 x 70	12,8	683	0,37
1 x 95	14,9	946	0,49
1 x 120	16,3	1.174	0,55
1 x 150	18,2	1.448	0,69
1 x 185	20,4	1.820	0,85
1 x 240	23,1	2.371	1,07
H07 Z-K			
1 x 1,5	2,9	20	0,04
1 x 2,5	3,6	32	0,05
1 x 4	4,1	46	0,06
1 x 6	4,8	65	0,08
1 x 10	6,3	111	0,13
1 x 16	7,2	166	0,15
1 x 25	9,0	255	0,23
1 x 35	10,1	348	0,27
1 x 50	12,0	501	0,37
1 x 70	13,6	685	0,44
1 x 95	15,6	902	0,58
1 x 120	17,2	1.120	0,66
1 x 150	19,4	1.447	0,84
1 x 185	21,9	1.739	1,01
1 x 240	24,4	2.305	1,29

