

Voedingskabel

Installatiedraad, halogeenvrij geïsoleerd

H07Z-R

450/750 V



Volgens VDE0285-525-3-41. Installatie in buis op of onder specie of in gelijkwaardige gesloten systemen, speciaal voor toepassingen waarin vereist wordt dat in geval van brand weinig rook en corrosive gassen vrijkomen. Geschikt voor beschermde, vaste montage in of op verlichtingssystemen of schakel- en verdeelinrichtingen tot 1.000 V wisselspanning of tot 750 V gelijkspanning t.o.v. aarding.

Kenmerken	Specificaties	Eenheid
Geleidermateriaal	Koper	
Samenstelling geleider	Klasse 2 = samengeslagen	
Aantal aders	1	
Materiaal aderisolatie	Polyolefine	
Adercodering volgens HD 308 S2	Nee	
Aderkleur	Groen/geel	
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Nee	
Max. toelaatbare geleidertemperatuur	70	°C
Scherm	Nee	
Bewapening/armering	Geen	
Mantelmateriaal	Geen	
Mantelkleur	Kleurloos	
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: klasse	Eca	
Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2	Nee	

Kenmerken	Specificaties	Eenheid
Brandvertraging	Volgens IEC/EN 60332-1-2	
Rookarm volgens EN 61034-2	Nee	
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handling	5 <=> 70	°C
Nom. spanning U0	450	V
Nom. spanning U	750	V
Geleidervorm	Rond	
Geschikt als installatiekabel	Nee	
Gecertificeerd voor scheepsapplicaties	Nee	
Geschikt als middenspanningskabel	Nee	
Geschikt als hoogspanningskabel	Nee	
Gecertificeerd voor luchthaven verlichtingskabel	Nee	
Biegeradius min.	4	x Außen-Ø
Zul. Kurzschlußtemperatur	250	°C

Product					Verpakking				
Nom. geleiderdoorsnede (in mm²)	Buitendiameter circa (in mm)	Geleiderweerstand bij 20°C (in Ohm/km)	Gewicht (in kg/km)	Nom. geleiderdiameter (in mm)	Verpakking	Standaardlengte (in m)	Bruttogewicht pro Palettenheit (in kg)	Palettenheit (in m)	Nettogewicht (in kg)
4	5	4,61	46,61	4	Ring	100	582,12	12.000	5
6	5	3,08	64,18	6	Ring	100	600,42	9.000	6
300	26	0,06	2.842	300	Ring, Trommel	Snijlengte			2.842