

Übersichtsmatrix

Hochtemperatur-Hauptstromleitungen

Overview array

High temperature power cables

Seite		126	128	130	132	Page			
Produkt		BETAtrans® Silitherm FRNC-F EN50382-2 1800V	BETAtrans® Silitherm FRNC-FF EN50382-2 1800V	BETAtrans® Silitherm FRNC-F EN50382-2 3600V	BETAtrans® Silitherm FRNC-FF EN50382-2 3600V	Product			
Einzeladerleitung		■	■	■	■	Single core cable			
Anwendung	Fest verlegt	■	■	■	■	Fixed installed	Application		
Nennspannung	U ₀ /U	1800 / 3000V	■	■		1800 / 3000V	U ₀ /U	Voltage range	
		3600 / 6000V			■	■			3600 / 6000V
Vernetzung		■	■	■	■	Cross-linking			
Maximale Leitertemperatur	Dauernd	+120°C Verzinnte Kupferlitze	■	■	■	■	+120°C Tinned copper strand	Continuous	Maximum conductor temperature
		+150°C Blanke Kupferlitze	■	■	■	■	+150°C Bare copper strand		
Minimale Umgebungstemperatur	Fest verlegt	-50°C	■	■	■	■	-50°C	Fixed installed	Minimum ambient temperature
	Gelegentlich bewegt	-40°C	■	■	■	■	-40°C	Occasionally moved	
Brandschutzeigenschaft	EN 45545-2		■	■	■	■	EN 45545-2	Fire performance	
	EN 50382-1		■	■	■	■	EN 50382-1		
Materialeigenschaft		EN 50382-2	■	■	■	■	EN 50382-2	Material properties	
Normenübereinstimmung		EN 50382-2	■	■	■	■	EN 50382-2	Agreed standards	

■ Gemäß Norm
In accordance to standard