

Übersichtsmatrix

Steuer- und Kontrollleitungen

Overview array

Signal and control cables

Seite			24	26	30	35	37	40	43	47	51	55
Produkt			BETAtrans® GKW-ENX R 600 V M	BETAtrans® GKW-ENX flex R 600 V MM 105	BETAtrans® GKW-ENX C-flex R 600 V MM 105 S	BETAtrans® GKW-ENX EN 50306-2 300 V M	BETAtrans® GKW-ENX C-flex EN 50306-3 300 V MM S	BETAtrans® GKW-ENX flex EN 50306-4 1E 300 V MM	BETAtrans® GKW-ENX flex EN 50306-4 1P 300 V MM	BETAtrans® GKW-ENX C-flex EN 50306-4 3E 300 V MM S	BETAtrans® GKW-ENX C-flex EN 50306-4 3P 300 V MM S	BETAtrans® GKW-ENX C-flex EN 50306-4 5E 300 V MMM S
Einzeladerleitung			■			■						
Mantelleitung				■				■	■			
Geschirmte Mantelleitung					■		■			■	■	■
Anwendung	Fest verlegt		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Nennspannung	U ₀ /U	300 / 500 V				■	■	■	■	■	■	■
		600 / 1000 V	■	■	■							
Vernetzung	Elektronen-Strahl		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Maximale Leitertemperatur	20.000 h	+120°C										
		+125°C	■	■	■	■						
	Dauernd	+90°C					■	■	■	■	■	■
Minimale Umgebungstemperatur	Fest verlegt	-40°C		■	■	■	■	■	■	■	■	■
		-50°C	■									
Brandschutzzeigenschaft	EN 45545-2		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	EN 50306 / EN 50264		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	NFPA 130		■	■		■	■					
	UN/ECE-R 118		■									
Materialeigenschaft	EN 50306-2		■			■						
	EN 50306-3						■					
	EN 50306-4			■	■			■	■	■	■	■
	EN 50264-3-1											
	EN 50264-3-2											
Normenübereinstimmung	EN 50306-2		□			■						
	EN 50306-3						■					
	EN 50306-4			□	□			■	■	■	■	■
Isolationserhalt	EN 50200											
	IEC 60331-11, -21											

	57	59	61	64	Page
	BETAtrans® GKW-ENX C-flex EN 50306-4 5P 300 V MMM S	BETAtrans® GKW-ENX RI FE 180 300 V M	BETAtrans® GKW-ENX RI FE 180 flex 300 V MM	BETAtrans® GKW-ENX RI FE 180 C-flex 300 V MM S	Product
		■			Single core cable
	■		■		Cables with sheath
	■			■	Shielded cables with sheath
	■	■	■	■	Fixed installed
	■	■	■	■	Application
					300 / 500V
					600 / 1000V
					U ₀ /U
	■	■	■	■	Electron-beam
		■	■	■	Maximum conductor temperature
					+120 °C
					+125 °C
	■				+90 °C
					20,000 h
					Continuous
	■	■	■	■	Minimum ambient temperature
					-40 °C
					-50 °C
	■	■	■	■	EN 45545-2
	■	■	■	■	EN 50306 / EN 50264
					NFPA 130
					UN/ECE-R 118
					EN 50306-2
					EN 50306-3
	■				EN 50306-4
		■			EN 50264-3-1
			■	■	EN 50264-3-2
		□			EN 50306-2
					EN 50306-3
	■		□	□	EN 50306-4
		■	■	■	EN 50200
		■	■	■	IEC 60331-11, -21

- Gemäß Norm**
 In accordance to standard
- Anlehnung an Norm**
 Generally in accordance to standard