

Inhalt

	Seite		
1 Anwendungsbereich	3	Tabelle 6	Installationskabel für Fernmeldeanlagen, Bauarten JE-LiYY...Bd, JE-LiHH...Bd, Aufbau und Verwendung. 14
2 Begriffe	3	Tabelle 7	Installationskabel für Fernmeldeanlagen, Bauarten J-YY Bd, J-HH...Bd, J-Y(St)Y...Bd, J-H(St)H...Bd, Aufbau und Verwendung 15
2.1 Fernmeldeanlagen und Betriebsstätten	3	Tabelle 8	Installationskabel mit Zugentlastung, Bauarten J-2Y2Y(St)(Zg)2Y...StIIIBd, J-2Y2Y(Zg)2Y...StIIIBd, Aufbau und Verwendung. 16
2.2 Nennwerte und Richtwerte	3	Tabelle 9	Installationsleitungen für Fernmeldeanlagen, Bauarten Y, J-FY, 2YY, Elektrische Eigenschaften. 17
2.3 Temperaturbereiche	3	Tabelle 10	Installationskabel für Fernmeldeanlagen, Bauarten J-Y(St)Y...Lg, JE-Y(St)Y...Bd, JE-H(St)H...Bd, JE-H(St)H...Bd FE, Elektrische Eigenschaften. 17
2.4 Brennverhalten	3	Tabelle 11	Installationskabel für Fernmeldeanlagen, Bauarten JE-YCY...Bd, JE-HCH...Bd, JE-LiYCY...Bd, JE-LiHCH...Bd, Elektrische Eigenschaften. 18
2.5 Verseilelemente, Leitungskreise und Kabelseele	3	Tabelle 12	Installationskabel für Fernmeldeanlagen, Bauarten JE-LiYY...Bd, JE-LiHH...Bd, Elektrische Eigenschaften. 18
3 Allgemeine Bestimmungen	3	Tabelle 13	Installationskabel für Fernmeldeanlagen, Bauarten J-YY...Bd, J-HH...Bd, J-Y(St)Y...Bd, J-H(St)H...Bd, Elektrische Eigenschaften. 19
3.1 Bauarten	3	Tabelle 14	Installationskabel für Fernmeldeanlagen, Bauarten J-2Y2Y(St)(Zg)2Y...StIIIBd, J-2Y2Y(Zg)2Y...StIIIBd, Elektrische Eigenschaften. 20
3.2 Transport und Lagern	4	Tabelle 15	Lagenverseilung der Installationskabel J-Y(St)Y...Lg 20
3.3 Firmen- und Prüfkennzeichen sowie äußere Kennzeichnung der Kabel	4	Tabelle 16	Bündelverseilung der Installationskabel JE-Y(St)Y...Bd, JE-H(St)H...Bd, JE-H(St)H...Bd FE, JE-YCY...Bd, JE-HCH...Bd, JE-LiYCY...Bd und JE-LiHCH...Bd. 21
3.4 Bezeichnung der Installationskabel und -leitungen	5	Tabelle 17	Bündelverseilung der Installationskabel JE-LiYY...Bd und JE-LiHH...Bd 20
4 Aufbau	6	Tabelle 18	Bündelverseilung der Installationskabel J-YY...Bd, J-HH...Bd, J-Y(St)Y...Bd, J-H(St)H...Bd und der Installationskabel mit Zugentlastung J-2Y2Y(St)(Zg)2Y...StIIIBd und J-2Y2Y(Zg)2Y...StIIIBd 21
4.1 Allgemeines	6	Tabelle 19	Wanddicke der Mäntel 21
4.2 Leiter	6	Tabelle 20	Prüfkräfte und Prüfdehnung der Installationskabel mit Zugentlastung J-2Y2Y(St)(Zg)2Y...StIIIBd und J-2Y2Y(Zg)2Y...StIIIBd 21
4.3 Isolierhülle	6	Tabelle 21	Prüfungen 22
4.4 Kennzeichnung der Verseilelemente	6		
4.5 Zählweise der Verseilelemente	8		
4.6 Verseilung	8		
4.7 Bewicklung, gemeinsame Aderumhüllung, Innenmantel, Schirm und zusätzliche Umhüllung.	9		
4.8 Zugentlastungselemente	9		
4.9 Mantel	9		
5 Maße, mechanische Eigenschaften, thermisches Verhalten, Brennverhalten, Anforderungen und ihre Prüfungen	9		
5.1 Allgemeines	9		
5.2 Maße	9		
5.3 Mechanische Eigenschaften, thermisches Verhalten und Brennverhalten	10		
6 Elektrische Eigenschaften, Anforderungen und ihre Prüfungen	10		
6.1 Allgemeines	10		
6.2 Isolationswiderstand	10		
6.3 Spannungsfestigkeit	10		
6.4 Gleichspannungsbeständigkeit	10		
6.5 Kapazitive Kopplungen	10		
Tabellen			
Tabelle 1	Grundfarben der Isolierhüllen der Paare des Bündels	7	
Tabelle 2	Bündelkennzeichnung	7	
Tabelle 3	Installationsleitungen für Fernmeldeanlagen, Bauarten Y, J-FY, 2YY, Aufbau und Verwendung	11	
Tabelle 4	Installationskabel für Fernmeldeanlagen, Bauarten J-Y(St)Y...Lg, JE-Y(St)Y...Bd, JE-H(St)H...Bd, JE-H(St)H...Bd FE, Aufbau und Verwendung	12	
Tabelle 5	Installationskabel für Fernmeldeanlagen, Bauarten JE-YCY...Bd, JE-HCH...Bd, JE-LiYCY...Bd, JE-LiHCH...Bd, Aufbau und Verwendung	13	