

CH-Kurzzeichenliste MS-Kabel 20/12 kV

Leiterisolation

X vernetztes Polyäthylen (XLPE), halogenfrei

Abschirmung

K konzentrischer Kupferdrahtschirm
AL Aluminiumband (Schichtenmantel)
CU Kupferband (Schichtenmantel)

Schutzmantel / spezielle Ausführungen

D längswasserdichter Schirmbereich (Quellbänder)
D-AL längs- und querwasserdichter Schirmbereich
(Aluminium-Schichtenmantel)
D-CU längs- und querwasserdichter Schirmbereich
(Kupfer-Schichtenmantel)
PB Bleimantel (legiert)
CUW Kupferwellmantel
T halogenfreies Polyäthylen (PE)
N schwerbrennbares, halogenfreies, Brand-nicht-fortleitendes Material

Kurzzeichen über Verbund

-Y drei Einleiterkabel miteinander verseilt ("Trudy")
-YT "Trudy"-Kabel mit halogenfreiem PE-Mantel
-T gemeinsame Spickelfüllung und PE-Mantel

Ergänzende Kurzzeichen

mm² Leiterquerschnitte in Quadratmillimeter
RM runde Leiter, mehrdrähtig
RE runde Leiter, eindrähtig
SM sektorförmige Leiter, mehrdrähtig
SE sektorförmige Leiter, eindrähtig
Cu Leitermaterial Kupfer (Angabe nicht erforderlich)
Al Leitermaterial Aluminium
kV Nennspannung in Kilovolt