

Typenkennzeichen harmonisierter Starkstromleitungen nach DIN VDE 0281 und 0282

Typenkennzeichen (Beispiel):	
Kennzeichnung der Bestimmung H : Harmonisierte Bestimmung A : Anerkannter nationaler Typ	H
Nennspannung 01 : 100 Volt 03 : 300/330 Volt 05 : 300/500 Volt 07 : 450/750 Volt	07
Isolierhülle B : Ethylen-Propylen-Kautschuk (EPR) G : Ethylen-Vinylacetat-Copolmyer (EVA) N2 : Chloropen-Kautschuk (CR9 für Schweißleitungen) R : Natur-u./o. Syntetischer Kautschuk (NR u./o.SR) S : Silikon-Kautschuk (SiR) V : Polyvinylchlorid (PVC) V2 : Polyvinylchlorid (PVC) wärmebeständig V3 : Polyvinylchlorid (PVC) kältebeständig V4 : Polyvinylchlorid (PVC) vernetzt Z : Polyethylen (PE) vernetzt	V
Besondere Aufbauelemente C : Schirm Q4 : Zusätzliche Polyamidaderumhüllung (PA) T : Zusätzliches Textilgeflecht über verseilten Adern T6 : Zusätzliches Textilgeflecht über Einzeladern	
Mantel und Beflechtung B : Ethylen-Propylen-Kautschuk (EPR) J : Glasfasergeflecht N : Chloropen-Kautschuk (CR) N2 : Chloropen-Kautschuk (CR) für Schweißleitungen N4 : Chloropen-Kautschuk (CR) wärmebeständig Q : Polyuretan (PUR) R : Natur-u./o. Syntetischer Kautschuk (NR u./o. SR) T : Textilgeflecht V : Polyvinylchlorid (PVC) V2 : Polyvinylchlorid (PVC) wärmebeständig V3 : Polyvinylchlorid (PVC) kältebeständig V4 : Polyvinylchlorid (PVC) vernetzt V5 : Polyvinylchlorid (PVC) ölbeständig	V

Besonderheiten im Aufbau D3 : Zugentlastungselemente (Tragorgan) D5 : ohne Zugentlastungselemente FM : Fernmeldeadern in Starkstromleitungen H : Flache, aufteilbare Leitung (Zwillingsleitung) H2 : Flache, nicht aufteilbare Leitung (zweiadrige Mantelleitung) H6 : Flache nicht aufteilbare Leitung (mehr-oder vieladrige Mantelleitungen) H7 : Isolierhülle zweischichtig H8 : Wendelleitungen	H6
Leiterart D : Feindrätig, für Schweißleitungen, Klasse 6 E : Fein (st) drätig, für Schweißleitungen, Klasse 6 F : Feindrätig, für bewegliche Leitungen, Klasse 5 H : Fein (st) drätig, für bewegliche Leitungen, Klasse 6 K : Feindrätig, für feste Installation, Klasse 5 R : Rund, mehrdrätig, Klasse 2 U : Rund, eindrätig, Klasse 1 Y : Lahnleiter, DIN 47 104	-F
Aderzahl	12
Schutzleiter G : Mit Schutzleiter grün.gelb X : Ohne Schutzleiter	G
Nennquerschnitt des Leiters	1,5

zurück