

# Kurzzeichen für Starkstromkabel

nach DIN VDE 0271/0276

Bauartkurzzeichen

**Kennzeichnung**

**N** DIN VDE Norm-Typ  
**(N)** in Anlehnung an DIN VDE-Norm

**Leiterart**

**A** Aluminiumleiter  
**-** Kupfer

**Isolierwerkstoff**

**Y** PVC  
**2X** vernetztes PE (VPE)  
**-**

**Konzentrischer Leiter, Schirm**

**C** Konzentrischer Leiter aus Cu, im Längsschlag  
**CW** Konzentrischer Leiter aus Cu wellenförmig  
**CE** Konzentrischer Leiter aus Cu pro Einzelader  
**S** Cu-Schirm  
**SE** Cu-Schirm pro Einzelader bei mehradrigen Kabel  
**H** leitfähige Schicht  
**(F)** längswasserdichter Schirm

**Bewehrung**

**B** Bewehrung aus Stahlband  
**F** Flachdraht verzinkt  
**G** Gegenwendel aus verzinktem Stahlband  
**R** Runddraht verzinkt

**Mantel**

**A** Schutzhülle aus Faserstoffen **Y** PVC  
**K** Bleimantel **2Y** PE  
**KL** Aluminiummantel

**Schutzleiter**

**I** mit Schutzleiter  
**O** ohne Schutzleiter

**Aderanzahl**

**Leiter-Nennquerschnitt in mm<sup>2</sup>**

**Leitertyp**

**r...** runder Leiter **..m** mehrdrähtiger Leiter  
**s...** Sektor-Leiter **..h** Hohlleiter  
**o...** ovaler Leiter **/V** verdichteter Leiter  
**e...** eindrätiger Leiter

**Nennspannung**

0,6/1 kV  
 3,6/6 kV  
 6,0/10 kV  
 12/20 kV  
 18/30 kV

**Beispiele**

**NA2XS2Y 1 x 35 RM/16 6/10 kV**

Einadriges VPE-isoliertes Kabel mit PE-Mantel nach Norm, rund, mehrdrätiger Aluminiumleiter mit Nennquerschnitt 35 mm<sup>2</sup>, umgeben mit Cu-Schirm 16 mm<sup>2</sup> und Nennspannung (U<sub>0</sub>/U) 6/10 kV

**NIY-J 12 x 1,5 RE 0,6/1 kV**

Kabel nach Norm, Isolierung aus PVC, Mantel aus PVC, mit grün-gelb gekennzeichnete Ader, zwölfadrig mit Nennquerschnitt 1,5 mm<sup>2</sup> Rundleiter, eindrätig, Nennspannung 0,6/1 kV

