



VDE STANDARTLARINA GÖRE KABLO SEMBOLLERİ CABLE SYMBOLS ARE ACCORDING TO VDE STANDARD VDE 0271/0276

GÜÇ KABLoları

İletken tipi :

N VDE - standardı
(N) VDE - standardı esaslı

İletken malzemeleri :

Cu Bakır
A Alüminyum

Yalıtım malzemeleri:

Y Polivinil klorid(PVC)
2Y Polietilen (PE)
2X PE çapraz bağlı (XLPE)

Konsantrik iletken, ekran:

C Konsantrik bakır iletken
CW Konsantrik bakır iletken, oluklu (kırımlı)
CE Her damar konsantrik bakır iletkenli
S Bakır ekran
SE Her damarı bakır ekranlı

Zırhlar:

F Yassı tel zırh
R Yuvarlak tel zırh
B Çelik bant zırh

Dış kılıf malzemeleri :

Y PVC
2Y PE

Topraklama iletkeni :

J Toprak koruma damarlı
O Toprak koruma damarsız

İletken tipi :

r.. Yuvarlak iletken
s.. Daire dilimi biçimli iletken
o.. Oval şekilli iletken
re Tek tel iletken
Rm Çok telli iletken
V Sıkıştırılmış iletken

POWER CABLES

Conductor type :

N VDE - standard
(N) On the basis of VDE – standard

Conductor material:

Cu Copper
A Aluminium

Insulation material:

Y Polyvinylchloride(PVC)
2Y Polyethylene (PE)
2X Cross-linked PE (XLPE)

Concentric conductor, screen:

C Concentric copper conductor
CW Concentric copper conductor, corrugate-Ceander-
CE Concentric copper conductor over each core
S Copper screen
SE Copper screen and conductive layer

Armouring:

F Armour of flat wires
R Armour of round wires
B Steel tape armour

Sheath material

Y PVC
2Y PE

Protective earth conductor:

J With protective conductor
O Without protective earth conductor

Conductor type.

r.. Round conductor
s.. Sector-shaped conductor
o.. Oval-shaped conductor
re Single-wire conductor
rm Multiple-wire conductor
V Condensed conductor

Karaköy Şube :

Emekyemez Mah. Mürdüm Sk. No:1 Karaköy / İSTANBUL

Tel: 00 90 212 235 26 72 | 00 90 212 235 21 85 | 00 90 212 238 67 25 |
Fax: 00 90 212 237 63 23 | Email: info@sahrakablo.com

Fabrika - Ümraniye :

Saray Mahallesi Üntel Sokak No:16 Ümraniye / İstanbul

Tel: 00 90 216 634 10 23 (7 Hat) | Fax: 00 90 216 634 10 30 |
Email: export@sahrakablo.com



HARMONİZE KABLO SEMBOLLERİ HARMONISED CABLES SYMBOLS

HARMONİZE KABLOLAR

Yapım düzeni

H: Harmonize düzen

A: Onaylanan ulusal yapı

Anma gerilimi

01 100/100 V

03 300/300 V

05 300/500 V

07 450/750 V

11 600/1000 V

Yalıtım malzemeleri

V Polivinilklorid (PVC)

V2 PVC +90 °C' ye kadar

V3 PVC düşük sıcaklık için

B EPR

E Polietilen

X XLPE PE (çapraz bağı)

R Kauçuk

S Silikon kauçuk

Kılıf yada örgü malzemeleri

V Polivinilklorid (PVC)

V2 PVC, +90 °C' ye kadar

V3 PVC, düşük sıcaklık için

V5 PVC, yağa dayanıklı

R Kauçuk

N Cloroprene kauçuk

Q Poliüretan

C4 Bakır örgü tel ekran

J Cam elyaf örgü

T Tekstil örgü

Özel yapım özellikleri:

H Yassı ayrılabilir kablolar

H2 Yassı ayrılamayan kablolar

H6 Yassı ayrılamayan kablolar, asansörler için

H8 Spiral kablolar

İletken tipi

U Tek telli yuvarlak iletken

R Çok telli yuvarlak iletken

K İnce çok telli (sabit tesisatlarda kullanılan kablolar için)

F İnce çok telli (esnek kablolar için)

H Ekstra ince çok telli

D Ark kaynak kabloları için bükülgen iletken

E Ark kaynak kabloları için ekstra bükülgen iletken

Topraklama iletken korumalı:

X Toprak koruma damarsız

G Toprak koruma damarlı

HARMONISED CABLES

Regulation designation

H: Harmonized regulation

A: Approved national design

Rated voltage

01 100/100 V

03 300/300 V

05 300/500 V

07 450/750 V

11 600/1000 V

Insulation material

V Polyvinylchloride (PVC)

V2 PVC, up to +90 °C

V3 PVC for low temperatures

B Ethylenepropylene (EPR)

E Polyethylene

X XLPE (cross-linked PE)

R Rubber

S Silicone Rubber

Sheath or baiding materials.

V Polyvinylchloride (PVC)

V2 PVC, up to +90 °C

V3 PVC, for low temperatures

V5 PVC, oil resistance

R Rubber

N Cloroprene rubber

Q Polyurethane

C4 Screen of copper wire braid

J Glass fiber braiding

T Textile braiding

Special construction features:

H Flat divisible cables

H2 Flat non-divisible cables

H6 Flat non-divisible cables, for elevators

H8 Spiral cables

Conductor type

U Single-wire round conductor

R Multiple-wire round conductor

K Fine stranded (for cables for fixed installations)

F Fine strands (for flexible cables)

H Extra fine strands

D Fine stranded for welding cables

E Extra fine strands for welding cables

Protective earth conductor:

X Without protective earth conductor

G With protective earth conductor

Karaköy Şube :

Emekyemez Mah. Mürdüm Sk. No:1 Karaköy / İSTANBUL

Tel: 00 90 212 235 26 72 | 00 90 212 235 21 85 | 00 90 212 238 67 25 |

Fax: 00 90 212 237 63 23 | Email: info@sahrakablo.com

Fabrika - Ümraniye :

Saray Mahallesi Üntel Sokak No:16 Ümraniye / İstanbul

Tel: 00 90 216 634 10 23 (7 Hat) | Fax: 00 90 216 634 10 30 |

Email: export@sahrakablo.com