

Kabel 0,6/1 kV

RZ1-K (AS) 0,6/1 kV Individuelle Umleitung



Beschreibung

Diese halogenfreien Kabel sind geeignet für individuelle Umleitung, wenn eine Zufuhr von drei oder 5 Leitern und einem Steuerdraht benötigt wird (Leiterabschnitt 1,5 rot im Aussenmanteleingeliedert). Der Zweck dieses Produktes ist die Installation zu vereinfachen, Zeiterparnis bei der Handhabung der einzelner Leiter und gleichzeitig wird vermieden, dass der Steuerdraht beschädigt wird, da er einen kleineren Durchmesser hat. Dieses Kabel bietet Flexibilität und sind somit ideal für schwierige und komplexe Verkabelungen.

Norm-Referenzen: HD 603 S1 und IEC 60502

Anwendungen

Geeignet für folgende Installationen:

- Individuelle Umleitung

Dimensionen

Nennquerschnitt (mm ²)	Widerstand bei 20 °C (Ohm/km)	Außendurchmesser (mm)	Gewicht (kg/km)
3x6 + 1,5	3,3	11,25	267
3x10 + 1,5	1,91	13,10	399
3x16 + 1,5	1,21	15,40	580
3x25 + 1,5	0,78	18,90	899
3x35 + 1,5	0,554	21,95	1.182
3x50 + 1,5	0,386	27,35	1.746
3x70 + 1,5	0,272	30,75	2.420
5x6 + 1,5	3,3	13,60	405
5x10 + 1,5	1,91	16,10	632
5x16 + 1,5	1,21	18,90	930
5x25 + 1,5	0,78	23,30	1.388
5x35 + 1,5	0,554	26,40	1.894

Technische Eigenschaften

1. Leiter	Flexibler Elektrolythkupfer (Klasse V), nach DIN VDE 295 und EN 60228
2. Isolierung	Vernetzter Polyethylen (XLPE) Typ DIX-3, nach VDE 0276-603
3. Aussenmantel	Thermoplastischen Polyolefin nach UNE-HD 603-1 und ST8 nach IEC 60502-1
Nennspannung	0,6/1 kV
Prüfspannung	3.500 V A.C.
Höchsttemperatur	90 °C
Aussenmantel	Farben nach DIN VDE 0293-308 Flammhemmend nach VDE 482-332, UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2 und IEC 60332-1-2 Geringe Emission von opakem Rauch, nach DIN VDE 0482-1034 EN 61034, IEC 61034 Im Vergleich zu PVC-Isolierung wird bei der Verwendung von vernetztem Polyethylen (XLPE) eine größere Stromdichte für die Gleichberechtigung der Adern ermöglicht.



HAUPTSITZ ZARAGOZA
T. 976 500 120
info@rct.es

DELEGATION BARCELONA
T. 93 307 95 62
barcelona@rct.es

DELEGATION MADRID
T. 91 691 85 48
madrid@rct.es

DELEGATION SEVILLA
T. 954 354 946
sevilla@rct.es

DELEGATION VALENCIA
T. 96 375 90 70
valencia@rct.es

cablesrct.com