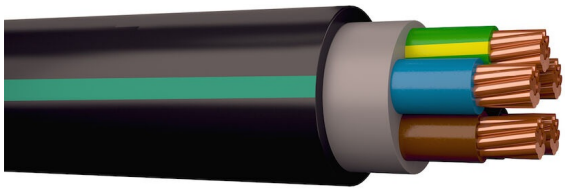
FR-N1XV-U/-R 0,6/1 KV

Kraftkabel med "IrisTech" för utomhusbruk



BESKRIVNING

Kraftkabel med PVC-mantel och fåtrådig kopparledare. Öppen fast förläggning utomhus, i rör samt mark/vatten, dock ej i explosionsfarliga rum. På yttermanteln finns en färgmärkning i form av en rand ”IrisTech”, vilken indikerar ledarens area. Färgranden kan tas bort vid önskemål.

STANDARDER, CERTIFIERINGAR OCH GODKÄNNANDEN

IEC 60502-1	Konstruktionsstandard
NF C 32-321	Konstruktionsstandard
Alternativ beteckning	FXK 1 kV (klass 2)

KABELKONSTRUKTION

Ledarmaterial	Koppar
Ledaryta	Blank
Isolationsmaterial	XLPE
Material i yttre mantel	PVC (Polyvinylklorid)
Märkspänning U0/U (Um)	0.6/1 (1.2) kV
Provspänning [kV]	15
Max. ledartemperatur (*C)	90
Min omgivningstemp hantering [°C]	–15
Max omgivningstemp hantering [°C]	40
Bockningsradie (regel)	Vid fast montering: 8 x D Under utdragning: 12 x D
Märkexempel	S.Y. + Sans Plomb IrisTech U – 1000 R2V U 5G1,5 – NF – USE 265 Prysmian ”datum”, metermärkt

PRODUKTDATA

Benämning	E-nummer	SAP-nummer	Vikt [kg/km]	Förpackning
FR-N1XV-U 3G1,5 R50	0021001	20038981	112	
FR-N1XV-U 3G1,5 T500	0021005	20038982	112	
FR-N1XV-U 3G2,5 R50	0021011	20038983	144	
FR-N1XV-U 3G2,5 T500	0021015	20038984	144	K6
FR-N1XV-R 3G6 T500	0020965	20043234	302	
FR-N1XV-U 4G1,5 R50	0021021	20038985	139	
FR-N1XV-U 4G1,5 T500	0021025	20038986	139	
FR-N1XV-U 4G2,5 R50	0021031	20111082	190	
FR-N1XV-U 4G2,5 T500	0021035	20038988	190	K6
FR-N1XV-R 4G6 T500	0020975	20043243	373	K7
FR-N1XV-R 4G10 T500	0020985	20043236	553	K10
FR-N1XV-R 4G16 T500	0020995	20043237	806	K10
FR-N1XV 4G35 T500	0020385	20031942	1 698	K12
FR-N1XV-R 4G50 T500	0020395	20031946	2 218	K12
FR-N1XV-U 5G1,5 R50	0021041	20038991	155	
FR-N1XV-U 5G1,5 T500	0021045	20038992	155	K6
FR-N1XV-U 5G2,5 R50	0021051	20038993	209	
FR-N1XV-U 5G2,5 T500	0021055	20038994	209	K8
FR-N1XV-U 5G2.5 T3000	0021057	20128155	209	K14
FR-N1XV-R 5G6 T500	0021065	20043238	462	K8
FR-N1XV-R 5G6 T2000	0021068	20128154	462	K14
FR-N1XV-R 5G10 T500	0021075	20043240	657	K9
FR-N1XV-R 5G16 T500	0021085	20043241	973	K11
FR-N1XV-R 5G25 T500	0021095	20043242	1 503	K12

TEKNISK DATA

Produktnamn	Ledartyp	Ledarform	Färg ledare	Ytterdiameter [mm]
FR-N1XV-U 3G1,5	Klass 1 = entrådig	Rund	Grön/gul, blå, brun	8,7
FR-N1XV-U 3G2,5	Klass 1 = entrådig	Rund	Grön/gul, blå, brun	9,5
FR-N1XV-R 3G6	Klass 2 = mångtrådig	Rund	Grön/gul, blå, brun	12,32
FR-N1XV-U 4G1,5	Klass 1 = entrådig	Rund	Grön/gul, brun, svart, grå	9,16
FR-N1XV-U 4G2,5	Klass 2 = mångtrådig	Rund	Grön/gul, brun, svart, grå	13
FR-N1XV-R 4G6	Klass 2 = mångtrådig	Rund	Grön/gul, brun, svart, grå	13,5
FR-N1XV-R 4G10	Klass 2 = mångtrådig	Rund	Grön/gul, brun, svart, grå	15,43
FR-N1XV-R 4G16	Klass 2 = mångtrådig	Rund	Grön/gul, brun, svart, grå	17,83
FR-N1XV 4G35	Klass 2 = mångtrådig	Rund	Grön/gul, brun, svart, grå	25,15
FR-N1XV-R 4G50	Klass 2 = mångtrådig	Rund	Grön/gul, brun, svart, grå	29
FR-N1XV-U 5G1,5	Klass 1 = entrådig	Rund	Grön/gul, blå, brun, svart, grå	10
FR-N1XV-U 5G2,5	Klass 1 = entrådig	Rund	Grön/gul, blå, brun, svart, grå	11,1
FR-N1XV-R 5G6	Klass 2 = mångtrådig	Rund	Grön/gul, blå, brun, svart, grå	14,64
FR-N1XV-R 5G10	Klass 2 = mångtrådig	Rund	Grön/gul, blå, brun, svart, grå	16,88
FR-N1XV-R 5G16	Klass 2 = mångtrådig	Rund	Grön/gul, blå, brun, svart, grå	19,64
FR-N1XV-R 5G25	Klass 2 = mångtrådig	Rund	Grön/gul, blå, brun, svart, grå	24,29

Nominella värden om inget annat anges.

MÄRKLINJE

Area	Färgrand
1,5mm2	Purpurröd
2,5mm2	Beige
4mm2	Lila
6mm2	Turkos
10mm2	Brun
16mm2	Grå
25mm2	Vit
>35 mm2	Svart

Färgranden sitter fäst vid manteln, men kan vid behov avlägsnas. Färgmarkeringen är unik för varje area och det går att skriva med kulspetspenna och tusch på randen.