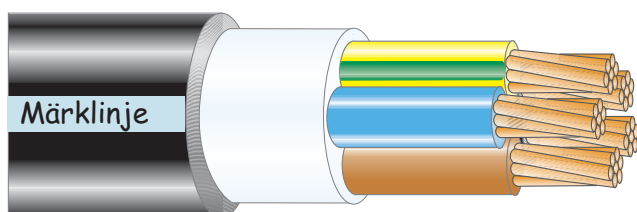


Kraftkablar 1 kV

FR-N1XV-U/-R 0,6/1 (1,2) kV



Användning

Öppen fast förläggning, inom- och utomhus, i rör samt mark/vatten, dock ej i explosionsfarliga rum.

Alternativ beteckning

-U: EXK 1 kV (klass 1)
 -R: FXK 1 kV (klass 2)

Standard

IEC 60502-1
 NF C 32-321
 HD 308 S2 (färgmärkning av ledare)

Brandspridningsklass

F2 enligt SS 424 14 75
 samt SS-EN 50265

Temperaturområde

I kontinuerlig drift max.
 ledartemp: 90 °C. Lägsta
 kabeltemperatur vid
 förläggning -15 °C, under 0 °C
 skall försiktighet iakttas.

Godkännande

CE

Böjningsradie

Vid fast montering: 8 x D
 Under utdragning: 12 x D

D = ytterdiameter på kabel

Konstruktion

Ledare: 1,5 - 2,5 mm²: solid, rund och glödgad koppar enl. IEC 60228 klass 1 (-U)
 6 - 25 mm²: fåtrådig, rund och glödgad koppar enl. IEC 60228 klass 2 (-R)

Isolering: PEX

Partmärkning: 3-led: grön/gul, blå, brun
 4-led: grön/gul, brun, svart, grå
 5-led: grön/gul, blå, brun, svart, grå

Fyllnad: Sprutad

Mantel: PVC, svart

Märkexempel: S.Y. + Sans Plomb IrisTech U - 1000 R2V U 5G1,5 - NF - USE 265 PRYSMIAN "datum", metermärkt

Märklinje

Area	Färgrand	Area	Färgrand
1,5mm ²	Purpurrd	10mm ²	Brun
2,5mm ²	Beige	16mm ²	Grå
4mm ²	Lila	25mm ²	Vit
6mm ²	Turkos		

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.

Ledarantal x area mm ²	Ytterdiam. (approx.) mm	Vikt (approx.) kg/100 m	Stand.-längd m	Leve-rans-form	E-nr
3G1,5	11,0	12,0	50	RING	0021001
3G1,5	11,0	12,0	500	K07	0021005
3G2,5	12,5	16,0	50	RING	0021011
3G2,5	12,5	16,0	500	K08	0021015
4G1,5	12,0	14,5	50	RING	0021021

FR-N1XV-U/-R 0,6/1 (1,2) kV Forts

Ledarantal x area mm ²	Ytterdiam. (approx.) mm	Vikt (approx.) kg/100 m	Stand- längd m	Leve- rans- form	E-nr
4G1,5	12,0	14,5	500	K08	0021025
4G2,5	13,0	19,0	50	RING	0021031
4G2,5	13,0	19,0	500	K07	0021035
5G1,5	13,0	17,0	50	RING	0021041
5G1,5	13,0	17,0	500	K07	0021045
5G2,5	14,5	22,5	50	RING	0021051
5G2,5	14,5	22,5	500	K08	0021055
3G6	15,0	31,6	500	K07	0020965
4G6	16,0	38,0	500	K08	0020975
4G10	18,5	56,0	500	K09	0020985
4G16	21,0	82,5	500	K10	0020995
5G6	17,5	44,5	500	K08	0021065
5G10	20,0	67,0	500	K09	0021075
5G16	23,0	99,5	500	K11	0021085
5G25	28,0	157,0	500	K12	0021095

Nominella värden om inget annat anges.