

Specificatieblad VV-K Eca

Geleider

De geleider bestaat uit blank elektrolytisch koper en heeft een flexibele opbouw volgens IEC 60228 klasse 5

Aderisolatie

PVC

Aderkleuren

1 x Zwart
2 x Bruin + Blauw
3 G Bruin + Blauw + Geel/groen
3 x + 1 Bruin + Zwart + Zwart + Blauw (gereduceerde geleider)
4 G Bruin + Zwart + Blauw + Geel/groen
4 x Bruin + Zwart + Zwart + Blauw
5 G Bruin + Zwart + Zwart + Blauw + Geel/groen
6 of meer 1 x Groen/geel (in de buitenste laag), de overige aders zijn zwart met witte nummering om de 30 mm.

Mantel

Door de speciale compound van PVC biedt de buitenmantel een hogere bescherming tegen onder andere chemicaliën, minerale oliën, UV, ozon en vocht. Hierdoor is de kabel uitermate geschikt om zonder bijkomende bescherming buiten te gebruiken.

Tevens is de kabel zelfdovend volgens de normen IEC 60322-1 en NEN-EN-50265.

Technische gegevens

bedrijfspanning:	600/1000 V
temperatuurbereik:	-15° tot +70°C
maximale geleidertemperatuur:	70°C
maximale kortsluittemperatuur:	160°C (5 seconden)
minimale installatietemperatuur:	0°C.
minimale buigradius:	5 x de kabeldiameter
euroklasse volgens EN 13501-6:	Eca

Bijzonderheden

Door gebruik te maken van een speciale kunststof als buitenmantel is de kabel extra goed beschermd tegen ernstige verontreinigingen, vocht (A5 Jets) en UV-straling

De buitenmantel is voorzien van een meteropdruk zodat men gemakkelijk de lengte kan bepalen.

Toepassing

De VV-K is een hoogflexibele stuurstroomleiding die met name wordt toegepast als hulpstroomleiding voor industrieel gebruik. Door de 0,6/1kV spanningsklasse is deze leiding ook geschikt voor krachtstroominstallaties. De speciale zwarte buitenmantel biedt een goede bescherming tegen vocht, chemicaliën en UV-straling.



Specificatieblad VV-K Eca

Type gmm	Buitendiameter mm	Gewicht kg/km	Type gmm	Buitendiameter mm	Gewicht kg/km
1 x 10	8,8	151	5 x 1,5	11,2	180
1 x 16	9,9	208	5 x 2,5	12,4	241
1 x 25	11,4	303	5 x 4,0	15,0	298
1 x 35	12,7	401	5 x 6,0	16,3	470
1 x 50	14,6	557	5 x 10	19,8	752
1 x 70	16,5	557	5 x 16	20,2	931
1 x 95	18,7	976			
1 x 120	20,5	1220	6 x 1,5	12,1	212
1 x 150	22,7	1530	6 x 2,5	14,1	301
1 x 185	25,3	1870	7 x 1,5	12,1	227
1 x 240	28,3	2420	7 x 2,5	14,2	329
			7 x 4,0	15,7	444
2 x 1,5	9,0	106	7 x 6,0	17,4	592
2 x 2,5	10,0	138	7 x 10		
2 x 4,0	11,8	200	8 x 1,5	13,3	262
2 x 6,0	12,8	253	8 x 2,5	15,1	366
2 x 10	15,6	398	10 x 1,5	14,1	303
2 x 16	17,7	557	10 x 2,5	16,7	447
			12 x 1,5	15,3	351
3 x 1,5	9,5	125	12 x 2,5	18,0	514
3 x 2,5	10,5	165	14 x 1,5	15,9	395
3 x 4,0	12,5	243	14 x 2,5	19,1	584
3 x 6,0	13,6	313	16 x 1,5	16,9	448
3 x 10	16,5	498	16 x 2,5	20,1	661
3 x 16	18,2	680	19 x 1,5	17,6	506
3 x 25	21,0	1000	19 x 2,5	21,1	753
3 x 35	24,9	1360	24 x 1,5	19,7	617
			24 x 2,5	23,4	914
4 x 1,5	10,3	150	27 x 1,5	20,9	673
4 x 2,5	11,5	201	30 x 1,5	21,5	727
4 x 4,0	13,7	298	37 x 1,5	23,1	874
4 x 6,0	14,9	387	44 x 1,5	25,4	1040
4 x 10	18,1	619	52 x 1,5	27,3	1210
4 x 16	20,0	835	61 x 1,5	29,1	1400