

# RZ1-K mbzh 0,6/1 kV

## KARAKTERISTIEKEN

Nominale spanning: 0,6/1kV  
 Maximale geleidertemperatuur: 90°C continu  
 Maximale kortsluittemperatuur: 250°C (maximaal 5s)  
 Minimale buigstraal: 5 x buitendiameter kabel  
 Minimale installatietemperatuur: -15°C  
 Brandvoortplanting: moeilijk brandbaar volgens norm EN-NEN 50266, IEC 60332-3  
 Halogeenvrij: NEN-EN 50267, IEC 60754  
 Rookontwikkeling: NEN-EN 50268, IEC 61034

## STANDAARD KLEUREN

	Buitenmantel	Aders
1 Ader	Groen RAL6018	Transparant
2 Aders	Groen RAL6018	Bruin & Blauw
2 Aders + Aarde	Groen RAL6018	Bruin, Blauw, Groen/Geel
3 Aders + Aarde	Groen RAL6018	Bruin, Zwart, Grijs, Groen/Geel
3 Aders + Nul	Groen RAL6018	Bruin, Zwart, Grijs, Blauw
4 Aders + Aarde	Groen RAL6018	Bruin, Zwart, Grijs, Blauw, Groen/Geel

## EIGENSCHAPPEN



Nominale spanning:  
0,6/1kV



Flexibele geleider  
klasse 5



Geschikt voor installatie  
in de zware industrie



Geschikt voor installatie  
in de vrije lucht



Geschikt voor installatie  
onder de grond



Geschikt voor installatie  
in buis



Zelfdovend:  
NEN-EN50265  
IEC60332-1



Moeilijk brandbaar:  
NEN-EN 50266  
IEC 60332-3 Cat. C



Halogeenvrij:  
NEN-EN50267  
IEC 60754



Rookontwikkeling:  
EN-NEN 50268  
IEC 601034



Milieuvriendelijk



Maximale geleidertemperatuur:  
90°C continu

## MBZH FLEXIBELE Enkeladerige TRAFOKABEL KEMA KEUR

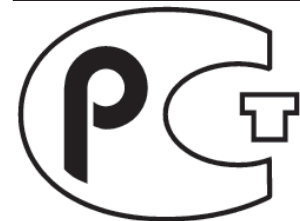
Opbouw: flexibel fijnaderig blank koper, XLPE isolatie en MBZH polyolefine buitenmantel volgens IEC 60502



TYPE	BUITENDIAMETER	GEWICHT	MAX. STROOM *	SPANNINGS- VERLIES	ARTIKELCODE
------	----------------	---------	---------------	-----------------------	-------------

Enkeladerig	mm	kg/km	A	(V/A-km)	
1 x 10	8,2	133	98	4,23	3201010.
1 x 16	9,2	189	200	2,68	3201016.
1 x 25	11,0	284	182	1,73	3201025.
1 x 35	12,1	381	226	1,23	3201035.
1 x 50	13,8	517	275	0,860	3201050.
1 x 70	15,7	712	353	0,603	3201070.
1 x 95	17,6	923	430	0,457	3201095.
1 x 120	19,2	1.165	500	0,357	3201120.
1 x 150	21,5	1.446	577	0,286	3201150.
1 x 185	23,9	1.748	661	0,235	3201185.
1 x 240	26,9	2.280	781	0,178	3201240.
1 x 300	29,6	2.829	902	0,142	3201300.
1 x 400	33,8	3.731	1.085	0,108	3201400.

\* Voor de maximale stroom per ader is bij de éénaderige uitvoeringen uitgegaan van basisinstallatiemethode G volgens tabel 52-B1 van de NEN1010 5e druk waarbij drie kabels in een horizontaal vlak liggen met een tussenruimte van meer dan 1 maal de buitendiameter van de kabel.



Russian Certification



## FLEXIBELE HALOGEENVRIJE KABEL KEMA KEUR

Opbouw: flexibel fijnaderig blank koper, XLPE isolatie en MBZH polyolefine buitenmantel volgens IEC 60502



TYPE	BUITENDIAMETER	GEWICHT	MAX. STROOM *	SPANNINGS- VERLIES	ARTIKELCODE
Meeraderig	mm	kg/km	A	(V/A-km)	
2 x 1,5	8,3	97	26	34,0	3202001M
2 x 2,5	9,2	127	36	20,4	3202002M
2 x 4	10,2	168	49	12,7	3202004.
2 x 6	11,1	217	63	8,45	3202006
2 x 10	13,0	323	86	4,89	3202010.
2 x 16	15,8	490	115	2,68	3202016.
3 G 1,5	9,0	116	26	34,0	3203001M
3 G 2,5	9,8	151	36	20,4	3203002M
3 G 4	11,0	206	49	12,7	3203004G
3 G 6	11,9	269	63	8,45	3203006G
3 G 10	14,1	412	86	4,89	3203010G
3 G 16	16,9	624	115	2,68	3203016G
4 G 1,5	9,7	136	23	29,5	3204001M
4 G 2,5	10,8	184	32	17,7	3204002M
4 G 4	12,0	252	42	11,0	3204004G
4 G 6***	13,2	334	54	7,32	3204006G
4 G 10***	15,4	513	75	4,23	3204010G
4 G 16***	18,7	783	100	2,68	3204016G
4 x 25	23,1	1.204	127	1,73	3204025.
4 x 35	25,5	1.616	158	1,23	3204035.
4 x 50	30,3	2.242	192	0,860	3204050.
4 x 70	35,3	3.119	246	0,603	3204070.
4 x 95	39,4	4.035	298	0,457	3204095.
4 x 120	43,6	5.104	346	0,357	3204120.
4 x 150**	49,8	6.569	399	0,286	3204150.
4 x 185**	56,5	8.063	456	0,235	3204185.
4 x 240**	63,1	10.421	538	0,178	3204240.
5 G 1,5	10,3	159	23	29,5	3205001M
5 G 2,5	11,6	217	32	17,7	3205002M
5 G 4	13,0	302	42	11,0	3205004.
5 G 6	14,4	404	54	7,32	3205006.
5 G 10	16,9	627	75	4,23	3205010.
5 G 16	20,4	956	100	2,68	3205016.
5 G 25	25,1	1.469	127	1,73	3205025.
5 G 35	28,1	1.968	158	1,23	3205035.
5 G 50	33,7	2.779	192	0,860	3205050.
5 G 70	39,3	4.046	246	0,603	3205070.
5 G 95	45,0	5.271	298	0,457	3205095.

\* Voor de maximale stroom per ader is men uitgegaan van basisinstallatiemethode E volgens tabel 52-B1 van de NEN1010 5e druk waarbij één kabel in de vrije lucht en een omgevingstemperatuur van 30 °C (bij de 4 en 5 aderige kabels is uitgegaan van 3 belaste aders).

\*\* Geen standaard voorraaditem. Minimale bestelhoeveelheid op aanvraag.

\*\*\* Ook leverbaar in een uitvoering zonder groen/gele geleider.