



Afumex Easy RZ1-K Dca 1kV Cu



Denne illustrasjonen er et eksempel fra dette produktutvalget, og vil nødvendigvis ikke stemme helt overens med konstruksjonen, antall ledere og farge.

Bruksområde

Dobbeltisolert koblingskabel, for installasjoner utendørs og innendørs. Maksimal tillatt ledertemperatur ved kortslutning er 250 °C. Halogenfri kabel som anbefales brukt når det er viktig å unngå dannelse av tett røyk og korrosive gasser i tilfelle av overoppheting eller brann. Anbefales brukt i telesentraler, nettstasjoner, koblingsanlegg og som batterikabel. Oppfyller kravene til jord- og kortslutningssikker kabel. Tilsvarende TXXI.

Oppbygging	
Leder	Mangetrådet rund kobber, klasse 5
Isolasjon	PEX (tværbundet Polyetylen)
Ytre kappe	Halogenfri Polymer
Farge	Sort
Merking	PRYSMIAN [PLANT] [OF] AFUMEX EASY 1000V RZ1-K Dca 0.6/1 kV [dimensjon], [prod. år.], [meter merking]
Leveringsform	Trommel / bunt

For å sikre god terminering anbefaler vi bruk av kabelsko, skjøtehylser og pressverktøy fra ELPRESS

Safetycable

Halogenfri koblingskabel med kobberleder

Max ledertemperatur:	90°C
Min temperatur	-40°C
Driftsspennning U ₀ /U:	0,6/1kV
Prøvespenning	3,5kV
CENELEC betegnelse:	RZ1-K

Normer

Konstruksjon:	UNE 21123-4
Isolasjon:	IEC 60502-1
Flammehemmet:	EN 50575:2014 + A1:2016
Halogenfri:	IEC 60754-1
CPR klasse:	Dca-s2d2a2

CE RoHS REACH

Tverrsnitt mm ²	Leder type *)	El Nr.	Art. Nr.	GTIN Nr.	DOP nr.	Brann energi MJ/km	Anbefalt kabelsko / skjøtehylse	Press Verktøy
1x1.5	MR	1084560	20234445	8430220765168	1006574		KR/KS	DKB0760
1x2.5	MR	1084561	20234446	8430220767476	1006574		KR/KS	DKB0760
1x4	MR	1084563	20234447	8430220767483	1006574		KR/KS	DKB0760
1x6	MR	1084564	20234161	8430220767490	1006574		KR/KS	DKB0760
1x10	MR	1084565	20234162	8430220767506	1006574		KR/KS	GWB4099
1x16	MR	1084566	20234448	8430220767513	1006574		KRF/KSF	V1300 el.
1x25	MR	1084567	20234449	8430220767520	1006574		KRF/KSF	V1300 el.
1x35	MR	1084568	20234450	8430220767537	1006574		KRF/KSF	V1300 el.
1x50	MR	1084569	20234461	8430220767889	1006574		KRF/KSF	V1300 el.
1x70	MR	1084571	20234462	8430220767896	1006574		KRF/KSF	V1300 el.
1x95	MR	1084572	20234186	8430220767902	1006574		KRF/KSF	V1300 el.
1x120	MR	1084573	20234187	8430220767919	1006574		KRF/KSF	V1300 el.
1x150	MR	1084574	20234188	8430220767926	1006574		KRF/KSF	V1300 el.
1x185	MR	1084576	20234189	8430220767933	1006574		KRF/KSF	V1300 el.
1x240	MR	1084577	20234190	8430220767940	1006574		KRF/KSF	V1300 el.
1x300	MR	1084578	20234191	8430220767957	1006574		KRF/KSF	V1300 el.
1x400	MR	1084579	20234463	8430220768343	1006574		KRF/KSF	V1300 el.

MR = Mangetrådet rund

Lev.form og lev.lengde kan bli forandret.

Ikke alle dimensjoner lagerføres.



Afumex Easy RZ1-K Dca 1kV Cu

Tverrsnitt mm ²	Leder type *)	Ytre diameter ca. mm	Isolasjons tykkelse ca. mm	Total vekt kg/km	Leder resistans ved 20°C ohm/km	Strømføringssevne i luft A (1)	Strømføringssevne i jord A (2)
1x1.5	MR	5.7±0.5	0.7	42	13.3	24,5	24
1x2.5	MR	6.2±0.5	0.7	60	7.98	34,5	31
1x4	MR	6.8±0.5	0.7	74	4.95	45	40,5
1x6	MR	7.3±0.5	0.7	96	3.3	58	51
1x10	MR	8.4±0.5	0.7	140	1.91	81	67,5
1x16	MR	9.4±0.5	0.7	195	1.21	108	87
1x25	MR	11±0.8	0.9	290	0.78	146	111
1x35	MR	12.6±0.8	0.9	395	0.55	182,5	134
1x50	MR	14.2±0.8	1	550	0.38	223,5	159
1x70	MR	15.8±0.8	1.1	750	0.27	289	195,5
1x95	MR	17.9±0.8	1.1	970	0.20	354	235
1x120	MR	19±1.0	1.2	1200	0.16	413,5	267
1x150	MR	21.2±1.0	1.4	1480	0.12	479,5	298,5
1x185	MR	23.9±1.0	1.6	1866	0.10	550	337
1x240	MR	26.9±1.0	1.7	2350	0.08	655,5	390
1x300	MR	29.5±1.5	1.8	3063	0.06	759	435,5
1x400	MR	35±1.5	2.0	3820	0.05	888,5	

MR = Mangetrådet rund

Lev.form og lev.lengde kan bli forandret.
Ikke alle dimensjoner lagerføres.

(1) Omgivelsestemperatur:20°C, ref. NEK400:2018, tabell 52B-12 Metode F kolonne 5 og tabell 52B-14

(2) Jordsmonnets resistivitet:2,5 K·m/W, ref. NEK400:2018, tabell 52B-16
Omgivelsestemperatur 15°C, ref. NEK400:2018, tabell 52B-5 og tabell 52B-15