

NK-P101 RFOU

Cavi unipolari e multipolari potenza e controllo offshore, 0,6/1kV, armati in accordo alla NEK TS 606 (precedentemente P1/P8)

Single and multicore, armoured power and control offshore cables rated 0,6/1 kV according to NEK TS 606 (former P1/P8)



	Dati tecnici	Technical data
Conduttore Conductor	Trefolo in rame stagnato classe 5 In accordo alla IEC 60228 (versione in classe 2 disponibile su richiesta)	Tinned copper class 5 according to IEC 60228 (class 2 version available on request)
Isolamento Insulation	HEPR in accordo alla IEC 60092-360	HEPR according to IEC 60092-360
Identificazione anime Core identification	2 anime: blu, marrone 3 anime: marrone, nero, grigio (o giallo/verde, blu, marrone) 4 anime: blu, marrone, nero, grigio (o giallo/verde, marrone, nero, grigio) 5 anime: blu, marrone, nero, grigio, nero (o giallo/verde, blu, marrone, nero, grigio) > 5 anime: conduttori neri, numerati in bianco (con o senza conduttore di terra giallo/verde) Su richiesta (**): 1 anima: bianco opaco 2 anime: bianco opaco, nero 3 anime: bianco opaco, nero, rosso 4 anime: bianco opaco, nero, rosso, blu > 5 anime: conduttori bianchi, numerati in nero (con o senza conduttore di terra giallo/verde)	2 cores: blue, brown 3 cores: brown, black, grey (or green/yellow, blue, brown) 4 cores: blue, brown, black, grey (or green/yellow, brown, black, grey) 5 cores: blue, brown, black, grey, black (or green/yellow, blue, brown, black, grey) > 5 cores: black cores, numbered in white (with or without green/yellow earth core) On request (**): 1 core: off-white 2 cores: off-white, black 3 cores: off-white, black, red 4 cores: off-white, black, red, blue > 5 cores: white cores, numbered in black (with or without green/yellow earth core)
Armatura a treccia Braid armour	Treccia di fili di rame stagnato in accordo alla IEC 60092-350	Tinned copper wire braid in accordance with IEC 60092-350
Guaina esterna Outer sheath	Mescola reticolata Halogen Free SHF2 in accordo alla IEC 60092-360 Colore: nero	SHF2 cross-linked Halogen-free compound according to IEC 60092-360 Colour: black
Marcatura Marking	UNIKA Spa (Italy) - P101 RFOU 0,6/1 kV "(numero anime) x (sezione)", "anno" "rintracciabilità", "marcatura metrica"	UNIKA Spa (Italy) - P101 RFOU 0,6/1 kV "(number of cores)" x "(conductor size)", "year" - "traceability code", "meter marking"
Temperatura per posa fissa Rated conductor temperature for fixed installation	-40°C ÷ 90 °C	-40°C ÷ 90 °C
Temperatura minima d'installazione Minimum installation temperature	-20 °C	-20 °C
Raggio minimo di curvatura Minimum bending radius	6D: D è il diametro esterno	6D: D is the overall diameter
Comportamento al fuoco Fire behaviour	IEC 60332-3-22 non propagante il fuoco IEC 60332-1-2 non propagante la fiamma IEC 60754-1 assenza di alogenii IEC 61034 densità dei fumi IEC 60754-2 acidità dei fumi	IEC 60332-3-22 not fire propagation IEC 60332-1-2 not flame propagation IEC 60754-1 halogen content IEC 61034 smoke emission IEC 60754-2 pH and conductivity

codice (*) code (*)	numero conduttori x sezione conductor number x cross-section [n x mm ²]	diametro esterno overall diameter [mm]	massa Cu Cu mass [kg/ km]	massa cavo cable mass [kg/km]
J1017	1x1,5	8,7	51	140
J1027	2x1,5	12,6	109	250
J1037	3x1,5	13,2	132	280
J1047	4x1,5	14,7	161	360
J1057	5x1,5	15,8	194	420
J1077	7x1,5	16,9	244	490
J1107	10x1,5	20	353	680
J1127	12x1,5	21,4	413	780
J1147	14x1,5	22,4	466	930
J1197	19x1,5	24,7	604	1050
J1247	24x1,5	27,4	761	1310
J1277	27x1,5	29,1	863	1570
J1377	37x1,5	32,9	1146	1820
J1019	1x2,5	9,2	65	160
J1029	2x2,5	14,0	142	330
J1039	3x2,5	14,7	176	380
J1049	4x2,5	15,8	220	440
J1059	5x2,5	17,1	265	510
J1079	7x2,5	18,4	339	610
J1109	10x2,5	21,9	494	940
J1129	12x2,5	23,4	582	980
J1149	14x2,5	24,5	660	1090
J1199	19x2,5	27,1	860	1420
J1249	24x2,5	30,2	1085	1830
J1279	27x2,5	32,1	1235	1990
J1379	37x2,5	36,7	1648	2600
J101A	1x4	9,8	85	170
J102A	2x4	15,2	189	400
J103A	3x4	16,0	241	460
J104A	4x4	17,3	303	550
J105A	5x4	18,6	370	640
J101B	1x6	10,4	110	220
J102B	2x6	16,3	246	470
J103B	3x6	17,2	320	550
J104B	4x6	18,6	406	660
J105B	5x6	20,1	499	810
J101D	1x10	11,4	161	280
J102D	2x10	18,4	363	630
J103D	3x10	19,4	482	750
J104D	4x10	21,1	616	910
J105D	5x10	22,9	759	1110

codice (*) code (*)	numero conduttori x sezione conductor number x cross-section [n x mm ²]	diametro esterno overall diameter [mm]	massa Cu Cu mass [kg/ km]	massa cavo cable mass [kg/km]
J101E	1x16	12,5	231	360
J102E	2x16	20,5	526	820
J103E	3x16	21,7	709	1000
J104E	4x16	23,7	914	1230
J105E	5x16	25,8	1131	1470
J101F	1x25	14,8	345	480
J102F	2x25	24,3	798	1200
J103F	3x25	25,9	1087	1490
J104F	4x25	28,3	1408	1840
J105F	5x25	31,0	1714	2240
J101G	1x35	16,0	463	630
J102G	2x35	26,8	1066	1500
J103G	3x35	31,8	2014	2430
J104G	4x35	31,3	1897	2230
J105G	5x35	34,7	2374	2820
J101H	1x50	17,6	636	840
J102H	2x50	29,9	1461	1840
J103H	3x50	31,8	2014	2430
J104H	4x50	35,9	2643	3090
J105H	5x50	39,3	3281	3980
J101J	1x70	19,6	869	1070
J103J	3x70	37,0	2791	3320
J104J	4x70	40,7	3638	4330
J105J	5x70	45,2	4546	5270
J101K	1x95	21,9	1166	1300
J103K	3x95	41,9	3747	4340
J104K	4x95	46,7	4921	5810
J105K	5x95	51,3	6118	7570
J101L	1x120	23,9	1458	1700
J103L	3x120	46,7	4735	5490
J104L	4x120	51,5	6180	7030
J101M	1x150	25,9	1807	2020
J103M	3x150	51,2	5871	6630
J104M	4x150	57,0	7702	8610
J101N	1x185	28,3	2220	2350
J103N	3x185	57,7	7254	8080
J104N	4x185	62,6	9480	10570
J101P	1x240	31,1	2849	3120
J103P	3x240	62,8	9297	10130
J101Q	1x300	34,4	3560	3750

Per versioni eccedenti i requisiti minimi, ad esempio E (enhanced oil), M (mud resistant), o altre, contattateci
For version exceeding the minimum requirements, for example E (enhanced oil), M (mud resistant), or other, contact us

- (*) Per cavo in classe 2 aggiungere la lettera R al finale del codice (Esempio: 2x1.5mm² **J1027R**).
Aggiungere la lettera G al codice per i cavi con conduttore giallo/verde.
(**) Aggiungere la lettera Y al codice per i cavi con identificazione anime alternativa .
(*) For cable in class 2 add letter R at the end of the item number (Example: 2x1.5mm² **J1027R**).
Add letter G to the code for cables having green/yellow earth conductor.
(**) Add letter Y to the code for cables having the alternative core identification.