SCELTA DEL CAVO
CABLE SELECTION | CHOIX DU CABLE

Lunghezza massima del cavo in metri / *maximum lenght of the cable in meters* / longueur macimale des cables en meters

Avviamento / *Starting* / Démarrage:

Diretto o statorico / *Direct on-line or statoric* / direct ou statorique — 3G/4G ... mm^2

A	V	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240
2	1~230	161	268													
	3~230	197	328													
	3~400	342	571													
4	1~230	81	134	215	322											
	3~230	98	164	263												
	3~400	171	285	457												
5	1~230	64	107	172	258	430										
	3~230	79	131	210	315											
	3~400	137	228	365	548											
6	1~230	54	89	143	215	358										
	3~230	66	109	175	263											
	3~400	114	190	304	457											
8	1~230	40	67	107	161	268	430									
	3~230	49	82	131	197											
	3~400	86	143	228	342											
10	1~230	32	54	86	129	215	344									
	3~230	39	66	105	158											
	3~400	68	114	183	274											
12	1~230	27	45	72	107	179	286									
	3~230	33	55	88	131	219	350									
	3~400	57	95	152	228	381	609									
14	1~230	23	38	61	92	153	245	383								
	3~230	28	47	75	113	188	300									
	3~400	49	82	130	196	326	522									
16	1~230	20	34	54	81	134	215	336								
	3~230	25	41	66	98	164	263									
	3~400	43	71	114	171	285	457									
18	1~230	18	30	48	72	119	191	298								
	3~230	22	36	58	88	146	233	365								
	3~400	38	63	101	152	254	406	634								
20	1~230	16	27	43	64	107	172	268								
	3~230	20	33	53	79	131	210	328								
	3~400	34	57	91	137	228	365	571								
22	1~230	15	24	39	59	98	156	244	342							
	3~230	18	30	48	72	119	191	298	418							
	3~400	31	52	83	125	208	332	519	726							
24	1~230		22	36	54	89	143	224	313							
	3~230		27	44	66	109	175	274	383							
	3~400		48	76	114	190	304	476	666							
26	1~230		21	33	50	83	132	206	289							
	3~230		25	40	61	101	162	252	353							
	3~400		44	70	105	176	281	439	615							
30	1~230			35	53	88	140	219	306	438						
	3~230			61	91	152	244	381	533	761						
	3~400			30	45	75	120	188	263	375						
35	1~230			52	78	130	209	326	457	652						
	3~230			26	39	66	105	164	230	328	459					
	3~400			46	68	114	183	285	400	571	799					
40	1~230				35	58	93	146	204	292	408	554				
	3~230				61	101	162	254	355	507	710	964				
	3~400				32	53	84	131	184	263	368	499				
45	1~230				55	91	146	228	320	457	639	868				
	3~230					44	70	109	153	219	306	416	525			
	3~400					76	122	190	266	381	533	723	913			
50	1~230						60	94	131	188	263	356	450	563		
	3~230						104	163	228	326	457	620	783	978		
	3~400						53	82	115	164	230	312	394	492		
60	1~230						91	143	200	285	400	542	685	856		
	3~230						47	73	102	146	204	277	350	438	540	
	3~400						81	127	178	254	355	482	609	761	939	
70	1~230							66	92	131	184	249	315	394	486	
	3~230							114	160	228	320	434	548	685	845	
	3~400							60	84	119	167	227	286	358	442	
80	1~230							104	145	208	291	394	498	623	768	
	3~230							55	77	109	153	208	263	328	405	525
	3~400							95	133	190	266	361	457	571	704	913
90	1~230								71	101	141	192	242	303	374	485
	3~230								123	176	246	334	422	527	650	843
	3~400								66	94	131	178	225	281	347	450
100	1~230								114	163	228	310	391	489	603	783
	3~230								61	88	123	166	210	263	324	420
	3~400								107	152	213	289	365	457	563	731
110	1~230									82	115	156	197	246	304	394
	3~230									143	200	271	342	428	528	685
	3~400									77	108	147	185	232	286	371
120	1~230									134	188	255	322	403	497	645
	3~230									73	102	139	175	219	270	350
	3~400									127	178	241	304	381	469	609
130	1~230									66	92	125	158	197	243	315
	3~230									114	160	217	274	342	422	548
	3~400										88	119	150	188	231	300
140	1~230										152	207	261	326	402	522
	3~230										84	113	143	179	221	286
	3~400										145	197	249	311	384	498
150	1~230										77	104	131	164	202	263
	3~230										133	181	228	285	352	457
	3~400										74	100	127	158	195	253
160	1~230										128	174	220	275	339	440
	3~230											89	113	141	173	225
	3~400											155	196	245	302	391
170	1~230											83	105	131	162	210
	3~230											145	183	228	282	365
	3~400															
180	1~230															
	3~230															
	3~400															
190	1~230															
	3~230															
	3~400															
200	1~230															
	3~230															
	3~400															
220	1~230															
	3~230															
	3~400															
240	1~230															
	3~230															
	3~400															
260	1~230															
	3~230															
	3~400															
280	1~230															
	3~230															
	3~400															
300	1~230															
	3~230															
	3~400															

Stella-triangolo / *Star-delta* / Etoile-triangle — 2x 3G/4G ... mm2

1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150
49	82	131	197	329								
86	143	229	343	572								
42	70	113	169	282								
73	122	196	294	490								
37	62	99	148	246	394							
64	107	171	257	429	686							
33	55	88	131	219	351							
57	95	152	229	381	610							
30	49	79	118	197	316	493						
51	86	137	206	343	549	857						
27	45	72	108	179	287	448						
47	78	125	187	312	499	779						
25	41	66	99	164	263	411						
43	71	114	171	286	457	714						
23	38	61	91	152	243	379	531					
40	66	106	158	264	422	660	923					
20	33	53	79	131	210	329	460					
34	57	91	137	229	366	572	800					
17	28	45	68	113	180	282	394					
29	49	78	118	196	314	490	686					
	25	39	59	99	158	246	345	493				
	43	69	103	171	274	429	600	857				
	22	35	53	88	140	219	307	438				
	38	61	91	152	244	381	533	762				
	20	32	47	79	126	197	276	394				
	34	55	82	137	219	343	480	686				
		26	39	66	105	164	230	329	460			
		46	69	114	183	286	400	572	800			
			34	56	90	141	197	282	394	535		
			59	98	157	245	343	490	686	931		
			30	49	79	123	173	246	345	468		
			51	86	137	214	300	429	600	814		
			26	44	70	110	153	219	307	416		
			46	76	122	191	267	381	533	724		
				39	63	99	138	197	276	375	473	
				69	110	171	240	343	480	652	823	
				36	57	90	125	179	251	341	430	538
				62	100	156	218	312	436	592	748	935
				33	53	82	115	164	230	312	394	493
				57	91	143	200	286	400	543	686	857
					49	76	106	152	212	288	364	455
					84	132	185	264	369	501	633	791
					45	70	99	141	197	268	338	423
					78	122	171	245	343	465	588	735
					42	66	92	131	184	250	316	394
					73	114	160	229	320	434	549	686
					39	62	86	123	173	234	296	370
					69	107	150	214	300	407	514	643
						58	81	116	162	220	278	348
						101	141	202	282	383	484	605
						55	77	110	153	208	263	329
						95	133	191	267	362	457	572
						49	69	99	138	187	237	296
						86	120	171	240	326	412	514
						47	66	94	131	178	225	282
						82	114	163	229	310	392	490
						45	63	90	125	170	215	269
						78	109	156	218	296	374	468
							58	82	115	156	197	246
							100	143	200	271	343	429
							55	79	111	150	190	238
							96	138	193	262	331	413
							49	70	99	134	169	211
							86	122	171	233	294	367
								66	92	125	158	197
								114	160	217	274	343

Altre temperature ambiente:
Other environment temperatures:
Autres températures abiante:

10°C	x1,22
15°C	x1,17
20°C	x1,12
25°C	x1,06
30°C	x1,00
35°C	x0,94
40°C	x0,97
45°C	x0,79
50°C	x0,71
55°C	x0,61
60°C	x0,50

Cavo tipo H07RNF o equivalenti, installazione in aria a 30°C; caduta di tensione ammessa 3%.
Cable type H07RNF or equivalent, installation in air at 30°C, permissible voltage drop 3%.
Type de câble H07RNF ou équivalent, l'installation à l'air à 30°C, la chute de tension admissible de 3%.

cosφ= 0,90 (1~230)
0,85 (3~230)
0,85 (3~400)