

Courants Admissibles des Conducteurs NUAL® Brand

Nombre Admissibles de Conducteurs de Même Diamètre Dans un Conduit ou Tube

NUAL® Brand RW90 600V					NOMBRE ADMISSIBLE DE CONDUCTEURS DE MÊME DIAMÈTRE DANS UN CONDUIT OU TUBE†									
AWG ou KCMIL	75° C Courant admissible		90° C Courant admissible		DIAMÈTRE NOMINAL DU CONDUIT OU TUBE									
	Tableau 3	Tableau 4	Tableau 3	Tableau 4	1/2" (16mm)	3/4" (21mm)	1" (27mm)	1¼" (35mm)	1½" (41mm)	2" (53mm)	2½" (63mm)	3" (78mm)	3½" (91mm)	4" (103mm)
8	55	40	60	45	2	5	8	14	19	32	46	72	96	124
6	75	50	85	55**	1	3	6	11	14	24	35	54	72	93
4	100	65	115	75	1	2	4	8	11	18	25	39	53	68
2	135	90	150	100	1	1	3	5	7	12	18	28	38	49
1	155	100	175	115	1	1	1	4	5	9	14	21	28	37
1/0	180	120	205	135		1	1	3	4	8	11	18	24	31
2/0	210	135	235	150		1	1	3	4	6	9	15	20	26
3/0	240	155	270	175		1	1	2	3	5	8	12	17	22
4/0	280	180	315	205		1	1	1	2	4	6	10	14	18
250	315	205	355	230			1	1	1	3	5	8	11	14
300	350	230	395	260			1	1	1	3	4	7	10	12
350	395	250	445	280			1	1	1	2	4	6	8	11
400	425	270	480	305				1	1	2	3	5	7	10
500	485	310	545	350				1	1	1	3	4	6	8
600	545	340	615	385				1	1	1	1	3	5	6
750	620	385	700	435					1	1	1	3	4	5
1000	750	445	845	500						1	1	1	3	4
1500	950	520	1070	585							1	1	1	1

**Pour les conducteurs de branchement trifilaires 120/240 V et 120/208 V pour logements individuels, ou pour les conducteurs d'alimentation alimentant des logements individuels ou des immeubles d'habitation ou des immeubles semblables, et dimensionnés conformément aux Articles 8-200(1), 8-200(2) et 8-202(1), le courant admissible maximum pour le calibre 6 AWG sera 60 A. Dans ce cas, l'ajustement de 5 % conforme à la Article 8-106(1) ne peut être appliqué.

†Code canadien de l'électricité Première partie - Article 12-1014; les courants admissibles du Tableau 3 s'appliquent aux installations à l'air libre, et les courants admissibles du Tableau 4 s'appliquent à jusqu'à 3 conducteurs en conduit ou câble, ne comprenant pas les conducteurs neutres pour installations au-dessus du niveau du sol.



156 Parkshore Drive, Brampton, Ontario, Canada, L6T 5M1

GENERAL CABLE et NUAL BRAND sont des marques de commerce de General Cable Technologies Corporation.

©2014. General Cable Technologies Corporation. Highland Heights, KY 41076

Tous droits réservés.

Imprimé aux É.-U.

Téléphone: 1.800.561.0649

1.905.494.5300

Télécopieur: 1.800.565.2529

www.nual.com

Formulaire n°. BWC-0008F-0414

Courants Admissibles des Conducteurs de Cuivre et Nombre Maximal de Conducteurs de Même Diamètre Dans un Conduit ou Tube

Cuivre RW90 600V					NOMBRE ADMISSIBLE DE CONDUCTEURS DE MÊME DIAMÈTRE DANS UN CONDUIT OU TUBE [†]									
AWG ou KCMIL	75° C Courant admissible		90° C Courant admissible		DIAMÈTRE NOMINAL DU CONDUIT OU TUBE									
	Tableau 1	Tableau 2	Tableau 1	Tableau 2	1/2" (16mm)	3/4" (21mm)	1" (27mm)	1¼" (35mm)	1½" (41mm)	2" (53mm)	2½" (63mm)	3" (78mm)	3½" (91mm)	4" (103mm)
14	30	20	35	25	9	16	25	45	61	101	144	200	200	200
12	35	25	40	30	7	12	20	35	48	79	113	175	200	200
10	50	35	55	40	5	9	15	27	37	61	87	134	179	200
8	70	50	80	55	2	4	7	13	18	30	43	67	90	116
6	95	65	105	75	1	3	4	10	13	23	32	50	67	87
4	125	85	140	95	1	2	4	7	10	16	23	36	49	63
3	145	100	165	115	1	1	3	6	8	14	20	31	41	53
2	170	115	190	130	1	1	3	5	7	11	17	26	35	45
1	195	130	220	145	1	1	1	3	5	8	12	19	25	33
1/0	230	150	260	170		1	1	3	4	7	10	16	22	28
2/0	265	175	300	195**		1	1	2	3	6	8	13	18	23
3/0	310	200	350	225		1	1	1	3	5	7	11	15	19
4/0	360	230	405	260			1	1	2	4	6	9	12	16
250	405	255	455	290			1	1	1	3	5	7	10	13
300	445	285	500	320			1	1	1	3	4	6	8	11
350	505	310	570	350				1	1	2	3	5	7	10
400	545	335	615	380				1	1	1	3	5	7	9
500	620	380	700	430				1	1	1	2	4	5	7
600	690	420	780	475					1	1	1	3	4	6
750	785	475	885	535					1	1	1	2	3	4
1000	935	545	1055	615						1	1	1	3	3

**Pour les conducteurs de branchement trifilaires 120/240 V et 120/208 V pour logements individuels, ou pour les conducteurs d'alimentation alimentant des logements individuels d'habitations en rangée ou des immeubles d'habitation ou des immeubles semblables, et dimensionnés conformément aux articles 8-200(1), 8-200(2) et 8-202(1), le courant admissible maximum pour les calibres 2/0 AWG sera 200 A respectivement. Dans ce cas, l'ajustement de 5 % conforme à la Article 8-106(1) ne peut être appliquée.

[†]Code canadien de l'électricité Première partie - Article 12-1014.



156 Parkshore Drive, Brampton, Ontario, Canada, L6T 5M1

GENERAL CABLE et NUAL BRAND sont des marques de commerce de General Cable Technologies Corporation.

©2014. General Cable Technologies Corporation. Highland Heights, KY 41076

Tous droits réservés.

Imprimé aux É.-U.

Téléphone: 1.800.561.0649

1.905.494.5300

Télécopieur: 1.800.565.2529

www.nual.com

Formulaire n°. BWC-0008F-0414