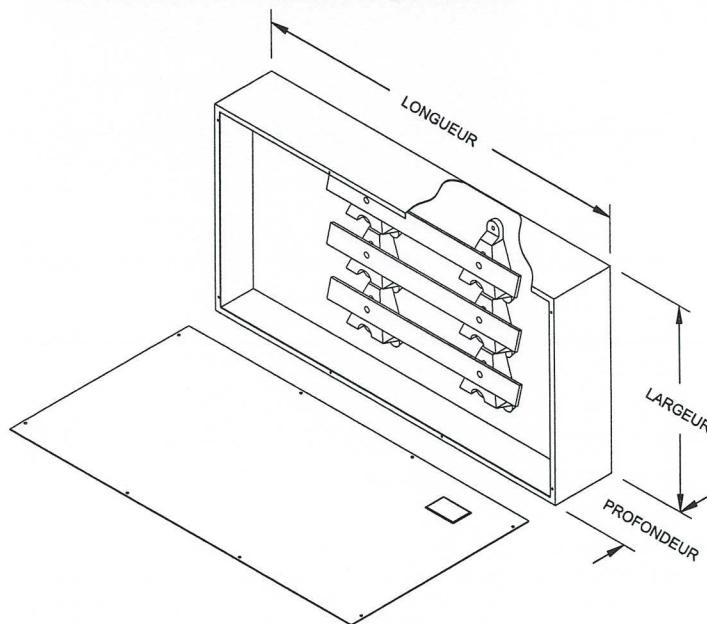


BEL

Série BG

EEMAC / NEMA 1

Caniveaux à barres omnibus

**DONNÉES TECHNIQUES**

Numéro de catalogue	Larg. Prof. (pouces)	Poids en fonction de la longueur (x)									
		3'	4'	5'	6'	7'	8'	9'	10'	11'	12'
BG(x)200-3	13	5	36	46	57	66	76	117	131		
BG(x)400-3	19	6	63	102	124	142	164	192	214	242	
BG(x)600-3	21	7	74	120	147	167	193	226	252	285	306 332
BG(x)800-3	21	7	74	120	147	167	193	226	252	285	306 332
BG(x)1000-3	24	8			188	211	247	288	324	365	389 424
BG(x)1200-3	24	8			188	211	247	288	324	365	389 424
BG(x)1600-3	24	8				235	277	324	365	413	436 423
BG(x)2000-3	28	14				313	332	389	439	501	522 572
BG(x)2500-3	28	14				398	472	468	536	598	626 687
BG(x)200-4	16	5	44	54	66	79	90	108	120		
BG(x)400-4	24	6	73	120	145	171	192	234	264	291	
BG(x)600-4	27	7	93	150	184	217	242	282	315	348	373 406
BG(x)800-4	27	7	93	150	184	217	242	282	315	348	373 406
BG(x)1000-4	30	8			234	277	305	337	402	453	481 525
BG(x)1200-4	30	8			234	277	305	337	402	453	481 525
BG(x)1600-4	30	8				317	345	406	457	517	445 597
BG(x)2000-4	34	14				438	477	557	622	708	748 819
BG(x)2500-4	34	14				524	569	662	748	842	887 974

Utilisation :

Type 1 Boîtiers conçus pour la répartition de courant à l'intérieur (600 V maximum Cu- Al). Offrent une plus grande flexibilité de raccordement que celle offerte par les séries FT/FB et permettent d'obtenir un courant admissible allant jusqu'à 2500 A.

Construction :

- acier de jauge, selon les dimensions
- cosses en cuivre ou en aluminium approuvées sur toutes les barres omnibus
- couvercle vissable
- barres omnibus en aluminium standards
- peinture extérieure et intérieure polyester grise, à effet texturé poudre ANSI/ASA61

Sur demande :

- kit de M.A.L.T.
- couvercle sur pentures
- barres et/ou cosses en cuivre
- perforations et manchons
- aluminium, acier inoxydable, acier galvanisé
- dimensions et finis spéciaux
- TYPE 3R, 4X ou 12

Mode de commande :

- Spécifiez la longueur (x), le courant admissible, et le nombre de fils (3 ou 4), ex. : BG11-600-4 (11 pi - 600 A – caniveaux à barres omnibus à 4 fils).
- Spécifiez le nombre de cosses principales et secondaires pour chaque barre omnibus.

Normes :

- certifié CSA 150359



Produits BEL inc.

Les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis. 10/2013



Série BG

Dimensions des conducteurs

#18	#16	#14	#12	#10	#8	#6	#4	#3
•	•	•	•	•	•	•	•	•

Ampères, cuivre	15 A Cu	20 A Cu	30 A Cu	45 A Cu	65 A Cu	85 A Cu	100 A Cu
Ampères, aluminium		15 A Al	25 A Al	30 A Al	50 A Al	65 A Al	75 A Al

#2	#1	#0	#2/0	#3/0	#4/0
•	•	•	•	•	•

115 A Cu	130 A Cu	150 A Cu	175 A Cu	200 A Cu	230 A Cu
90 A Al	100 A Al	120 A Al	135 A Al	155 A Al	180 A Al

250 MCM	300 MCM	350 MCM	400 MCM	500 MCM	600 MCM
•	•	•	•	•	•

255 A Cu	285 A Cu	310 A Cu	335 A Cu	380 A Cu	420 A Cu
205 A Al	230 A Al	250 A Al	270 A Al	310 A Al	340 A Al

700 MCM	750 MCM	800 MCM	900 MCM	1000 MCM
•	•	•	•	•

460 A Cu	475 A Cu	490 A Cu	520 A Cu	545 A Cu
375 A Al	385 A Al	395 A Al	425 A Al	445 A Al

L'intensité de courant admissible est basée sur un filetage dans un caniveau à 3 fils avec élévation maximale atteignant 23°C (75°F)

