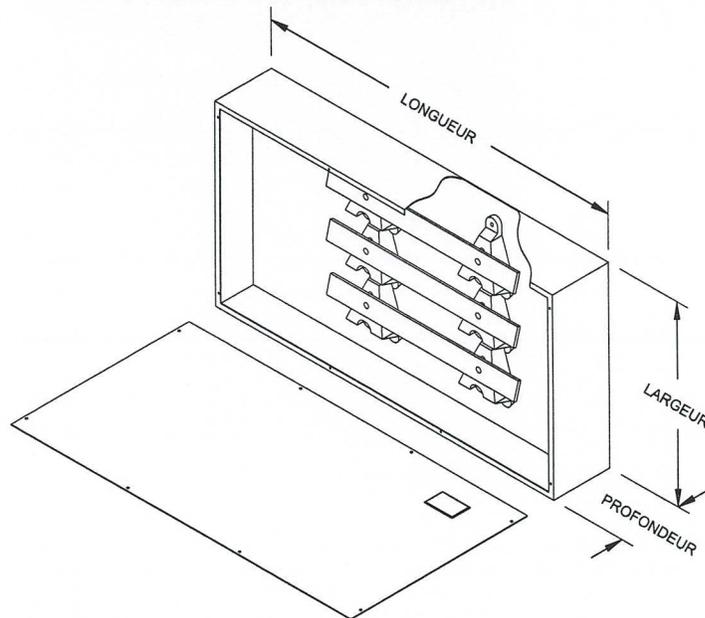




## Série BG

## EEMAC / NEMA 1

## Caniveaux à barres omnibus



### 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

### DONNÉES TECHNIQUES

Numéro de catalogue	Larg. (pouces)	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	237	402	453	481	525			
BG(x)1200-4	30	8			234	277	305	237	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			





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

250 MCM	300 MCM	350 MCM	400 MCM	500 MCM	600 MCM
255 A Cu 205 A Al	285 A Cu 230 A Al	310 A Cu 250 A Al	335 A Cu 270 A Al	380 A Cu 310 A Al	420 A Cu 340 A Al

700 MCM	750 MCM	800 MCM	900 MCM	1000 MCM
460 A Cu 375 A Al	475 A Cu 385 A Al	490 A Cu 395 A Al	520 A Cu 425 A Al	545 A Cu 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)

