

MULTICONDUCTOR NM-B/NMC

M U L T I P O W E R

Descripción

- El NM-B/NMC es un multiconductor eléctrico plano, formado por dos o tres conductores de cobre suave, con aislamiento tipo EcoPlus THHN/THWN-2, dispuestos en forma paralela y con una cubierta externa termoplástica de cloruro de polivinilo (PVC) color gris o blanco.

Especificaciones Estándar

- El multiconductor NM-B/NMC está respaldado por la siguiente norma: **UL-719**.

Características

- Los multiconductores NM-B/NMC poseen un voltaje máximo de operación 600 V.
- Su temperatura máxima de operación es de 90°C en ambientes secos, húmedos y mojados.
- Se fabrican en calibres desde 14 AWG (2,08 mm²) hasta 8 AWG (8,37 mm²), en formaciones dúplex y tríplex.
- Por su cubierta de PVC, no propagan flama en un eventual caso de incendio.
- Cumple con la regulación RoHS (Restriction of Hazardous Substances).

Aplicaciones

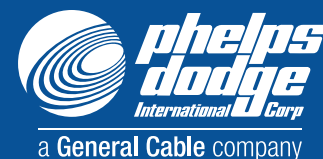
- Las aplicaciones del multiconductor NM-B/NMC están reguladas por el artículo 334 del NFPA 70 NEC. Se utiliza principalmente para circuitos ramales de iluminación y tomacorrientes en sistemas eléctricos residenciales.
- Está permitido su uso en unidades de vivienda unifamiliares o bifamiliares, en instalaciones fijas y temporales, tanto en forma expuesta, como reclusos en paredes livianas o divisiones de madera. En especial para circuitos ramales en cielorraso suspendido.



PHELPS DODGE A GENERAL CABLE BRAND

MULTICONDUCTOR NM-B/NMC

M U L T I P O W E R



Información Técnica

Dimensiones y Características

Formación Calibre	Área de la Sección Transversal Nominal	Hilos	Espesor de Cubierta Nominal		Ancho Total Aproximado		Altura Total Aproximada		Peso Total Aprox.	Resistencia Eléctrica C.D Máx. @20°C
AWG	mm ²	#	in	mm	in	mm	in	mm	kg/km	Ω/km
Dúplex										
2 x 14	2,08	1	0,0300	0,762	0,2616	6,64	0,1608	4,08	62,28	8,45
2 x 12	3,31	1	0,0300	0,762	0,2944	7,48	0,1772	4,50	88,14	5,31
2 x 10	5,26	1	0,0300	0,762	0,3558	9,04	0,2079	5,28	133,47	3,34
2 x 14	13,3	7	0,0300	0,762	0,2784	7,07	0,1692	4,30	65,41	8,62
2 x 12	21,2	7	0,0300	0,762	0,3154	8,01	0,1877	4,77	92,28	5,43
2 x 10	33,6	7	0,0300	0,762	0,3840	9,75	0,2220	5,64	140,17	3,41
2 x 8	8,37	7	0,0300	0,762	0,4860	12,34	0,2730	6,93	221,68	2,14
Tríplex										
3 x 14	2,08	1	0,0300	0,762	0,3624	9,20	0,1608	4,08	91,61	8,45
3 x 12	3,31	1	0,0300	0,762	0,4116	10,45	0,1772	4,50	130,49	5,31
3 x 10	5,26	1	0,0300	0,762	0,5037	12,79	0,2079	5,28	198,78	3,34
3 x 14	13,3	7	0,0300	0,762	0,3876	9,85	0,1692	4,30	96,34	8,62
3 x 12	21,2	7	0,0300	0,762	0,4431	11,25	0,1877	4,77	136,78	5,43
3 x 10	33,6	7	0,0300	0,762	0,5460	13,87	0,2220	5,64	209,03	3,41
3 x 8	8,37	7	0,0300	0,762	0,6990	17,75	0,2730	6,93	332,35	2,14

Nota: Los valores proporcionados pueden variar de acuerdo a las tolerancias de fabricación



Adquiera nuestros productos a través de nuestra red de distribuidores especializados

La información contenida en esta ficha técnica pretende ser una ayuda para los usuarios de nuestros productos. Se recomienda contar con la asesoría de un profesional calificado y acatar los requisitos definidos por las autoridades reguladoras del país.

www.generalcable.com
Guatemala: (502) 2323-9600
El Salvador: (503) 2534-9543
Honduras: (504) 2289-9300

info.centroamerica@generalcable.com
Nicaragua: (505) 2254-7705
Costa Rica y Caribe: (506) 2298-4800
Panamá: (507) 830-5449

©2017 General Cable, Phelps Dodge International Corp., Stabiloy y Carol Brand son marcas registradas de General Cable Company. Versión CA & CB 10/2017