



Planck[®]
technologies

Catálogo

de Tableros de Alumbrado **GLX**





Planck[®]
technologies



Planck[®]
technologies

Tableros de Alumbrado Planck Serie GLX 220/440v

3 fases, 4 hilos

tableros con interruptor principal

Capacidad (A)	Número de Polos	Catálogo Tablero Ensamblado (1)	Interruptor Principal	Tablero por Partes Kit de Interruptor	Tipo
100	18	GLX18100 ()	FX1G3P100 ()	Incluido	Riel Din c63
	30	GLX30100 ()	FX1G3P100 ()	Incluido	Riel Din c63
	42	GLX42100 ()	FX1G3P100 ()	Incluido	Riel Din c63
150	18	GLX18150 ()	FX1G3P150 ()	Incluido	Riel Din c63
	30	GLX30150 ()	FX1G3P150 ()	Incluido	Riel Din c63
	42	GLX42150 ()	FX1G3P150 ()	Incluido	Riel Din c63
200	18	GLX18200 ()	FX1G3P200 ()	Incluido	Riel Din c63
	30	GLX30200 ()	FX1G3P200 ()	Incluido	Riel Din c63
	42	GLX42200 ()	FX1G3P200 ()	Incluido	Riel Din c63
225	18	GLX18225 ()	FX1G3P225 ()	Incluido	Riel Din c63
	30	GLX30225 ()	FX1G3P225 ()	Incluido	Riel Din c63
	42	GLX42225 ()	FX1G3P225 ()	Incluido	Riel Din c63
250	18	GLX18250 ()	FX1G3P250 ()	Incluido	Riel Din c63
	30	GLX30250 ()	FX1G3P250 ()	Incluido	Riel Din c63
	42	GLX42250 ()	FX1G3P250 ()	Incluido	Riel Din c63

IEC 439-1&BS60439-1

Notas: (1) La NOM 001-SEDE-2005 recomienda no usar mas de 42 dispositivos de protección en tableros de alumbrado.





Planck[®]
technologies



Planck[®]
technologies

Tableros de Alumbrado Planck Serie GLX 220/440v

3 fases, 4 hilos

Tableros tipo zapatas

Capacidad N/I	Número de Polos	Catálogo Tablero Ensamblado (1)	Tipo
100A, 150A, 200A, 225A Y 250A	18	GLX18 ()	Riel Din c63
	30	GLX30 ()	Riel Din c63
	42	GLX42 ()	Riel Din c63

IEC 439-1&BS60439-1

Notas: (1) La NOM 001-SEDE-2005 recomienda no usar mas de 42 dispositivos de protección en tableros de alumbrado.





Descripción y uso del producto

El tablero de alumbrado GLX de PLANCK TECHNOLOGIES es utilizado en la Industria, servicio y comercio para la alimentación de cargas de alumbrado y receptáculos con tensiones de operación de 220 Vc.a. 440 Vc.a o 48 Vc.d; 600V max. Su diseño fino, estético y funcional, cumple con los estándares y requerimientos del mercado, así como con la aprobación de usuarios finales, electricistas y contratistas.

El GLX de compact es un equipo optimizado para sistemas de 1 fase 3 hilos o 3 fases 4 hilos, con

acometida a interruptor principal de 100 a 250 A o zapatas principales de 100 a 250 A.

Su gabinete estándar IP-42 en color Ral 7035 brinda siempre un frente muerto que impide la posibilidad de contacto directo con partes energizadas y aloja al interior para el montaje de los interruptores derivados, el cual refuerza la seguridad mediante el aislamiento de sus líneas de fuerza, neutro y tierra física.

Aplicaciones y beneficios del producto

Las principales aplicaciones son instalaciones eléctricas industriales y comerciales, donde la tensión de alimentación a las cargas es de 220 Vc.a. a 440V.c.a. ó 48 Vc.d. Algunos ejemplos son:

- Almacenes
- Agricultura
- Hospitales.
- Restaurantes.
- Edificios de oficinas.
- Centros comerciales.
- Naves Industriales.
- Hoteles
- Escuelas
- Vivienda
- Aeropuertos

Beneficios

- Mayor espacio para la conexión de los cables de acometida, fases y neutro.
- Fácil de instalar, reduciendo tiempo y costos de instalación.
- Amplia gama de accesorios instalables en campo.
- Barra lineal de neutros para derivados que facilita su conexión.
- kits de adaptación para interruptor principal que es compatible entre los marcos de 100 A y 250A.
- Frente muerto que usa placas de relleno que reduce considerablemente el tiempo de instalación de los derivados.
- Instructivo de instalación con imágenes que facilita la instalación.
- Configuraciones de 18, 30 Y 42 circuitos derivados.
- Interior con barras de cobre con recubrimiento de estaño.

Tableros con Zapatas Principales



Tableros con Interruptores Principales



Datos técnicos

Tensión máxima de operación:
440 Vc.a., 48 Vc.d.

Tipo de sistemas:
1 fase, 3 hilos.
3 fases, 4 hilos.

Capacidad de cortocircuito:
10 kA a 240 Vc.a.
5 kA a 48 Vc.d.

Capacidad de corriente nominal:
100 – 250 A Zapatas Principales.
100 – 250 A Interruptor Principal.

Tipo de interruptores derivados:
DE Riel din compact CE
6 a 63 A 1, 2 y 3 polos.

Medidas del gabinete:
18P - 580mm (22 7/8)
30P - 690mm (27 3/16)
42P - 800mm (31 1/2)



Iluminación



Hotelería



Manufactura



Microempresa



Comercio



Agroindustria



Investigación



Servicios



05

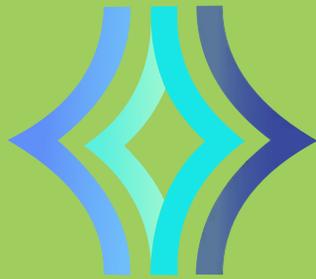
Conexiones interruptores Derivados

Tipo de interruptor	Amperes	Calibre del conductor	
		Aluminio	Cobre
MCCB 1-polo	10 – 16	#14 – 10	#14 – 10
	20 – 25	#14 – 10	#14 – 10
	30 – 32	#12 – 8	#12 – 8
MCCB 2-polos	10 – 16	#14 – 10	#14 – 10
	16 – 20	#14 – 10	#14 – 10
	32 – 40	#10 – 8	#10 – 8
MCCB 3-polos	10 – 16	#14 – 8	#14 – 8
	16 – 20	#14 – 10	#14 – 10
	32 – 40	#10 – 8	#10 – 8
	40 – 50	#10 - 8	#10 - 8
	50 – 63	#8 – 6	#8 – 6

Dimensiones GLX ”

Número de polos	Capacidad (A)	Medidas de Gabinete Altura-Base-Fondo
18	TODOS LOS VALORES	58x37x13
30		69x37x13
42		80x37x13





Planck[®]
technologies

Planck Technologies de SA. de CV.
Tableros de Distribucion + HighBreaking + Interruptores Termomagneticos

Contact.

www.plank-technologies.com
www.plancktechnologies.mx
55 86255312
5526012906

ventas@planck-technologies.com
Ext. - 601 - 604
- 602 - 605
- 603 - 606