



CATÁLOGO DE PRODUCTOS



COMPRA EN:

WWW.GRUPOPELSA.COM



Envíos a nivel nacional.

DISTRIBUIMOS MARCAS ELÉCTRICAS MUNDIALES



+ (504) 2508-0083



+ (504) 8990-40793



serviciohn@grupopelsa.com



@pelsahonduras

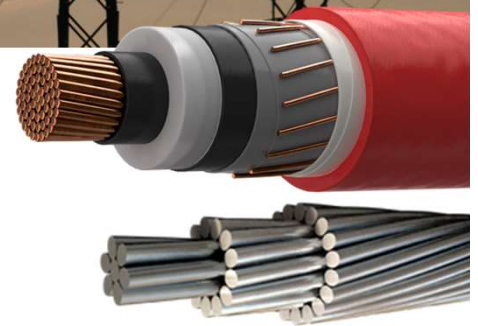


ALTA TENSIÓN



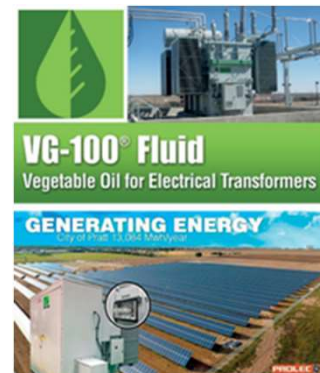
CONDUCTORES

Cable XLP de Potencia para aplicaciones industriales Cable de aluminio ACSR, AAC y WP.



TRANSFORMADORES

- Transformadores de potencia para generación y transmisión de energía
- Transformadores para distribución de energía tipo Subestación y tipo Padmounted
- Transformadores para aplicaciones Solares
- Transformadores Secos en Media y baja Tensión
- Transformadores convencionales tipo Poste desde 1 KVA - 833 KVA
- Transformadores inmersos en aceite vegetal



ALTA TENSIÓN

EQUIPOS Y PROTECCIONES

- Celdas de Media Tensión
- Switchgear
- Recloser
- Reguladores de Tensión
- Pararrayos y cortacircuitos para 15KV, 27KV, 35KV



DISTRIBUCIÓN

- Switchboards
- Centros de carga
- Breakers
- Transferencias automáticas



BAJA TENSIÓN



SOPORTERIA

- Riel strut para soporte de tubería
- Anclajes y abrazaderas pesadas
- Mezanines y estantería



CANALIZACIÓN

- Tuberías metálicas EMT, Conduit, Al y PVC
- Coraza flexible metálica, JT y Tecnoducto
- Bandejas portacables Ho. y Al, tipo escalera
- Ducto embisagrado
- Cajas metálicas y PVC



CABLES ESPECIALES

- Cable de cobre THHN, XHHW y RHW
- Multiconductores TSJ, TNM y RV-K
- Cable de cobre desnudo y PAWC (mil hilos)
- Cable UTP, coaxial y fibra óptica



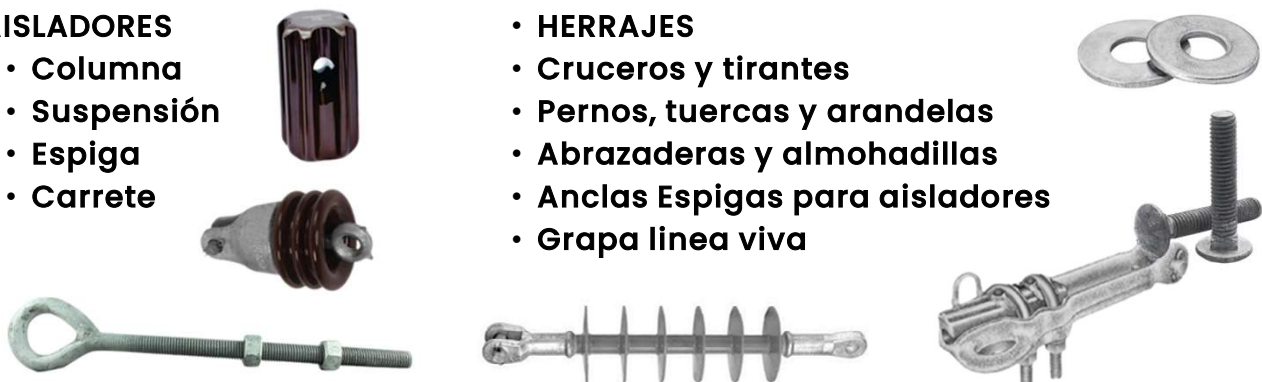
HERRAJES Y AISLADORES

AISLADORES

- Columna
- Suspensión
- Espiga
- Carrete



- HERRAJES
- Cruceros y tirantes
- Pernos, tuercas y arandelas
- Abrazaderas y almohadillas
- Anclas Espigas para aisladores
- Grapa línea viva





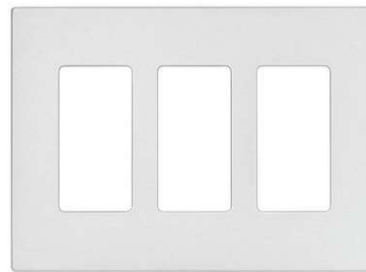
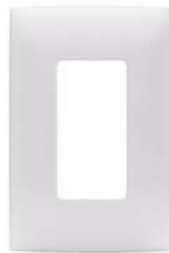
TOMAS Y PLACAS



Placas para interiores y exteriores, Dimmers inteligentes, timbres e intercomunicadores



Switch



Placas



Tomas



Tomas de piso

**¡ENCIENDE LAS LUCES
SIN TOCAR INTERRUPTORES!**



**CONTROLA, HABLA Y
PROGRAMA CON
DecoraSmart™**

Compatible con:



**¡EVITA TOCAR
INTERRUPTORES!
SENSORES Y POWERPACK
INFRARROJO - ULTRASONIDO Y MULTI TECNOLOGÍA**

**SENSORES VOLTAJE DE LÍNEA
• TECHO Y SWITCH**





TOMAS Y PLACAS

INDUSTRIALES, RESIDENCIALES Y GRADO HOSPITALARIO



Switch
Disponibles en color blanco y beige con palancas suaves y silenciosas



Tomas
Tomas con USB 3.0



Tomas
tipo Torre con USB



Soporta 2 KG de peso



placas de Nylon Inquebrables



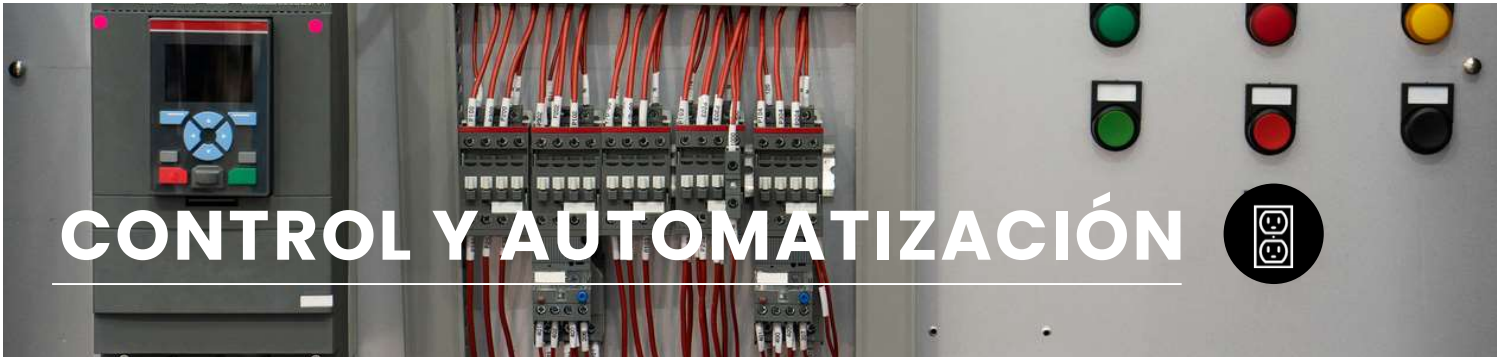
Placa de acero inoxidable



Placa para interperie



Placa con tomas USB y Ethernet para mesas



- PLC's
- Pantalla HMI
- Variadores de velocidad para motores (drivers)
- Arrancadores Suaves
- Guardamotores
- Relés programables
- Contactores y relés de sobrecarga
- Sensores
- Timers
- Botoneras
- Finales de carrera



LUMINARIAS INDUSTRIALES

- High Bay
- Luminarias a prueba de vapor
- Canopy Led





LUMINARIAS COMERCIALES

- Lineal
- Strip Light
- Lámpara a prueba de vapor
- Lámpara Tipo Listón

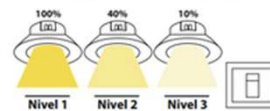


OJOS DE BUEY / SPOTS

- Ojo de Buey Empotrable
- Downlight



3 Niveles de Intensidad
sin necesidad de dimmer



LUMINARIAS LED



LUMINARIAS EMERGENCIA

DE





LUMINARIAS LED

LUMINARIAS DE ALUMBRADO PUBLICO Y EXTERIORES

- Street Light
- Reflector Led





LUMINARIAS LED

LUMINARIAS SOLAR LED

- Solar Street Light
- Estaca solar
- All-InOne

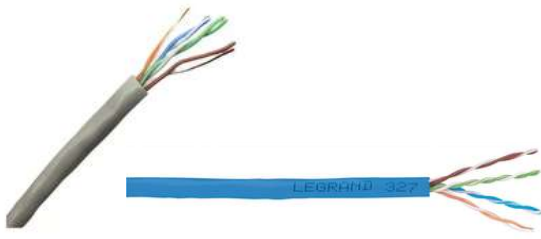


REDES Y DATOS



RACKS Y ACCESORIOS

- Bandejas para rack
- Jacks
- Placas
- Ordenadores de 1 y 2 unidades



CABLES

- Cable UTP categoría 5e y 6a
- Cable telefónico
- Fibra óptica monomodo y multimodo

CANALETAS

- Canaleta plástica
- Accesorios amplia variedad



GABINETES

- Pared
- Piso

EQUIPOS PASIVOS DE RED

- Patch cords
- Patch panels



EQUIPOS ACTIVOS DE RED

- Regletas
- Convertidor de media
- Switch panels

HERRAMIENTAS



MEDIDORES

- Telurómetro
- Luxómetro
- Analizadores de Redes
- Control de temperatura
- Camara de ultrasonido
- Megóhmetro
- Multitester
- Importación según necesidad



HERRAMIENTAS

- Nicopresadoras inalámbricas y manuales
- Entalladoras
- Tenazas aisladas
- Navaja para electricista
- Cortadoras de cable
- Dobladoras de tubos
- Sacabocados
- Desatornilladores
- Guantes
- Pistolas de impacto
- Esmeriles

ESCALERAS

- Escaleras de extensión
 - Escaleras tipo A
- Fabricadas en aluminio y fibra de vidrio



TABLA DEL ELECTRICISTA

TABLA DE SELECCION DE PROTECCIONES DE MOTORES TRIFASICOS JAULA DE ARDILLA																
SISTEMA	HP	1/2	3/4	1	1 1/2	2	3	5	7 1/2	10	15	20	25	30	50	100
200 (208) V	CORRIENTE A PLENA CARGA (A)	2.5	3.7	4.8	6.9	7.8	11	17.5	25.3	32.2	48.3	62.1	78.2	92	150	285
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (A)	15	15	15	15	15	20	35	50	60	90	100	110	125	200	400
230 (240) V	CORRIENTE A PLENA CARGA (A)	2.2	3.2	4.2	6	6.8	9.6	15.2	22	28	42	54	68	80	130	248
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (A)	15	15	15	15	15	20	30	45	60	80	90	100	110	200	350
460 (480) V	CORRIENTE A PLENA CARGA (A)	1.1	1.6	2.1	3	3.4	4.8	7.6	11	14	21	27	34	40	65	124
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (A)	15	15	15	15	15	15	15	20	25	40	60	70	80	100	200
575 (600) V	CORRIENTE A PLENA CARGA (A)	0.9	1.3	1.7	2.4	2.7	3.9	6.1	9	11	17	22	27	32	52	99
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (A)	15	15	15	15	15	15	15	15	20	35	45	60	60	90	150

TABLA DE SELECCION DE PROTECCIONES DE MOTORES MONOFASICOS A 60Hz																
SISTEMA	HP	1/6	1/4	1/3	1/2	3/4	1	1 1/2	2	3	5	7 1/2	10			
115 (120) V	CORRIENTE A PLENA CARGA (A)	4.4	5.8	7.2	9.8	13.8	16	20	24	34	56	80	-			
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (A)	15	15	15	20	25	30	40	50	70	90	110	-			
230 (240) V	CORRIENTE A PLENA CARGA (A)	2.2	2.9	3.6	4.9	6.9	8	10	12	17	28	40	50			
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (A)	15	15	15	15	15	15	20	25	35	60	80	90			

TABLA DE FÓRMULAS ELÉCTRICAS					CORRIENTE A PLENA CARGA/TRANSFORMADORES MONOFÁSICOS						EQUIVALENCIA mm - AWG			
Para determinar	Corriente continua	Monofásico	Bifásico	Trifásico	kVA/V	4160	7200	13200	14400	22900	34400	AWG - MCM	Real mm2	Nominal mm2
Corriente (I) conociendo (HP)	$I = \frac{HP \times 746}{V \times \eta}$	$I = \frac{HP \times 746}{V \times \eta \times f \times p}$	$I = \frac{HP \times 746}{2 \times V \times \eta \times f \times p}$	$I = \frac{HP \times 746}{\sqrt{3} \times V \times \eta \times f \times p}$	1.5	0.36	0.21	0.11	0.10	0.07	0.04	22	0.324	0.5
Corriente (I) conociendo (W)	$I = \frac{W}{V}$	$I = \frac{W}{V \times f \times p}$	$I = \frac{W}{2 \times V \times f \times p}$	$I = \frac{W}{\sqrt{3} \times V \times f \times p}$	5	1.20	0.69	0.38	0.35	0.22	0.15	20	0.517	0.75
Corriente (I) conociendo (VA)	-	$I = \frac{VA}{V}$	$I = \frac{VA}{2 \times V}$	$I = \frac{VA}{\sqrt{3} \times V}$	7.5	1.80	1.04	0.57	0.52	0.33	0.22	18	0.821	1
Potencia de entrada (W)	$W = V \times I$	$W = V \times I \times f \times p$	$W = 2 \times V \times I \times f \times p$	$W = \sqrt{3} \times V \times I \times f \times p$	10	2.40	1.39	0.76	0.69	0.44	0.29	16	1.31	1.5
Potencia de entrada (VA)	-	$VA = V \times I$	$VA = 2 \times V \times I$	$VA = \sqrt{3} \times V \times I$	15	3.61	2.08	1.14	1.04	0.66	0.44	14	2.08	2.5
Potencia de salida (HP)	$HP = \frac{V \times I \times \eta}{746}$	$HP = \frac{V \times I \times \eta \times f \times p}{746}$	$HP = \frac{2 \times V \times I \times \eta \times f \times p}{746}$	$HP = \frac{\sqrt{3} \times V \times I \times \eta \times f \times p}{746}$	25	6.01	3.47	1.89	1.74	1.09	0.73	12	3.31	4
Factor de Potencia	1	$f \times p = \frac{W}{VA} = \frac{W}{V \times I}$	$f \times p = \frac{W}{2 \times V \times I} = \frac{W}{VA}$	$f \times p = \frac{W}{\sqrt{3} \times V \times I} = \frac{W}{VA}$	37.5	9.01	5.21	2.84	2.60	1.64	1.09	10	5.26	6
					50	12.02	6.94	3.79	3.47	2.18	1.45	8	8.37	10
					75	18.03	10.42	5.68	5.21	3.28	2.18	6	13.3	16
					100	24.04	13.89	7.58	6.94	4.37	2.91	4	21.2	25
					167	40.14	23.19	12.65	11.60	7.29	4.85	2	33.6	35
					250	60.10	34.72	18.94	17.56	10.92	7.27	1	42.4	50
					333	80.05	46.25	25.23	23.13	14.54	9.68	1/0	53.5	50
					500	120.19	69.44	37.88	34.72	21.83	14.53	2/0	67.4	70
												3/0	85	95
												4/0	107.2	120
												250	127	150
												300	152	170
												350	177.4	185
												400	202.7	240
												500	253.4	240
												600	304	300
												750	380	400
												750	380	500
												1000	507	500

CALIBRE	CORRIENTE	Peso Apx. kg/km	MAXIMO NUMERO DE CONDUCTORES THHN EN TUBERIA IMC Y EMT																			
			DIAMETRO mm. (Pulg.)																			
			16 (1/2)		21 (3/4)		27 (1)		35 (1 1/4)		41 (1 1/2)		53 (2)		63 (2 1/2)		78 (3)		91 (3 1/2)		103 (4)	
14 AWG	25A	19	14	12	24	22	39	35	68	61	91	84	149	138	211	241	326	364	436	476	562	608
12 AWG	30A	29	10	9	17	16	29	26	49	45	67	61	109	101	154	176	238	266	318	347	410	443
10 AWG	40A	47	6	5	11	10	18	16	31	28	42	38	68	63	97	111	150	167	200	219	258	279
8 AWG	55A	74	3	3	6	6	10	7	18	16	24	22	39	36	56	64	86	96	115	126	149	161
6 AWG	75A	118	2	2	4	4	7	4	13	12	17	16	28	26	40	46	62	69	83	91	107	116
4 AWG	95A	192	1	1	3	2	4	3	8	7	10	10	17	16	25	28	38	43	51	56	66	71
2 AWG	130A	305	1	1	1	1	3	1	5	5	7	7	12	12	17	20	27	30	36	40	47	51
1/0 AWG	170A	485	1	1	1	1	1	1	3	3	4	4	8	8	11	12	17	19	23	25	29	32
2/0 AWG	195A	612	1	0	1	1	1	1	3	2	4	3	6	10	9	10	14	16	19	20	24	26
3/0 AWG	225A	771	0	0	1	1	1	1	2	1	3	3	5	8	7	8	12	13	16	17	20	22
4/0 AWG	260A	972	0	0	1	1	1	1	1	2	2	4	7	6	7	9	11	13	14	17	18	
250 MCM	290A	1149	0	0	0	0	1	1	1	1	1	3	3	5	6	8	9	10	11	13	15	
300 MCM	320A	1378	0	0	0	0	1	1	1	1	1	3	3	4	5	7	7	9	10	12	13	
350 MCM	350A	1608	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	4	4	6	6	8	9	10	11	
400 MCM	380A	1838	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	1	3	4	5	6	7	8	9	10	
500 MCM	430A	2297	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	3	3	4	5	6	6	7	8	
600 MCM	475A	2757	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	3	4	5	5	6	7	
750 MCM	535A	3446	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	4	4	5	5	



CATALOGO

2025



**TIENDA SAN PEDRO SULA:
BO LA GUARDIA 17 Y 20 CALLE,
3RA AVENIDA, FRENTE A
LOVABLE.
TELÉFONO: +(504) 2508-0083**

**TIENDA TEGUCIGALPA:
ALDEA LA CAÑADA, ANILLO
PERIFERICO, ATRAS DE
GASOLINERA TEXACO.
TELÉFONO: +(504) 2269-12412**

**PAGA CON TUS TARJETAS DE
CRÉDITO O DÉBITO**



**LINK DE PAGO O TRANSFERENCIA
BANCARIA**