



CATÁLOGO
ATEPC INGENIERÍA ELÉCTRICA SAS
COMPROMETIDOS CON LA SEGURIDAD Y BIENESTAR DE LAS
PERSONAS Y MEJORANDO LA CONFIABILIDAD DE LOS SISTEMAS
ELÉCTRICOS

CELDAS DE MEDIA TENSIÓN

Celdas Media tensión para subestaciones eléctricas, tipo interior o exterior con niveles de tensión (11.4, 13.2, 34.5 kV). Frecuencia de 60 Hz Entre ellas tenemos: Entrada y salida, Protección, Medida, Tríplex , transformador.

Nuestras celdas vienen equipadas con Seccionador Tripolar Aislado en Aire con configuración Simple, Dúplex, Triplex, Seccionador porta fusible tipo HH para protección de circuitos por sobrecarga.



Niveles de tensión	11.4, 13.2, 34.5	kV
Voltaje Impulso	17.5	KV
Corriente Nominal In	630	A
Corriente de Corto Circuito Isc	16	KA
Grado de protección	IP55/IP67	



ARMARIO PARA INSTALACIÓN EQUIPO DE MEDIDA Y TRANSFORMADORES DE CORRIENTE EN BT

Tableros para medida indirecta en baja tensión auto soportados. Están compuestos por Medidor multifuncional, Transformadores de corriente, protección principal, necesarios para la facturación, control, y seguridad de la red.



Voltaje Nominal Vn	208	V
Voltaje Máximo Vm	600	V
Voltaje Impulso	8	KV
Corriente Nominal In	800	A
Corriente de Corto Circuito Isc	35	KA
Grado de protección	IP55/IP67	



ARMARIOS DE MEDIDORES

Tableros de medida directa en baja tensión auto soportados. Están compuestos por Medidor multifuncional, protección principal, necesarios para la facturación, control, y seguridad de la red.



Voltaje Nominal Vn	208	V
Voltaje Máximo Vm	600	V
Voltaje Impulso	8	KV
Corriente Nominal In	800	A
Corriente de Corto Circuito Isc	35	KA
Grado de protección	IP55/IP67	



TABLERO DE DISTRIBUCIÓN GENERAL

Tablero eléctrico conformado por un interruptor principal de entrada y varios de salida sobre un barraje común instalado, soportando determinados niveles de tensión de red y corriente de corto circuito.

Nuestra compañía garantiza el equilibrio permanente entre las necesidades de seguridad, disponibilidad y requisitos por parte del cliente.



Voltaje Nominal V_n	208	V
Voltaje Máximo V_m	600	V
Voltaje Impulso	8	KV
Corriente Nominal I_n	3200	A
Corriente de Corto Circuito I_{sc}	65	KA
Grado de protección	IP55-IP67	



CENTRO CONTROL DE MOTORES

Son tableros diseñados para controlar motores con cargas fijas o variables, También se encargan de proteger, controlar y monitorear la instalación.

Nuestros tableros garantizan espacios acordes para su manipulación y operación.



Voltaje Nominal V_n	208	V
Voltaje Máximo V_m	600	V
Voltaje Impulso	8	KV
Corriente Nominal I_n	3200	A
Corriente de Corto Circuito I_{sc}	65	KA
Grado de protección	IP55-IP67	



TABLERO BANCO DE CONDENSADORES

Tablero diseñado para la compensación del consumo energía reactiva de un sistema eléctrico, donde estén asociados equipos inductivos como motores eléctricos, entre otros. Uso de botellas de condensadores que se agrupan de acuerdo a la capacidad de carga requerida.



Voltaje Nominal Vn	208	V
Voltaje Máximo Vm	600	V
Voltaje Impulso	8	KV
Corriente Nominal In	1000	A
Corriente de Corto Circuito Isc	65	KA
Grado de protección	IP55-IP67	



TABLEROS Y GABINETES PARA CONTROL ALUMBRADO

Tablero diseñado para Controlar y proteger circuitos de alumbrado. Fabricados para la industria como: bodegas, fábricas, oficinas, centros comerciales, hospitales etc.



Voltaje Nominal Vn	208	V
Voltaje Máximo Vm	600	V
Voltaje Impulso	8	KV
Corriente Nominal In	1000	A
Corriente de Corto Circuito Isc	65	KA
Grado de protección	IP55-IP67	



TABLERO TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA

Tableros que integran equipos de conmutación; que en ausencia de la red comercial acopla a la carga el suministro de energía de una fuente de respaldo (generador). Esta acción normalmente la hace en forma automática o manual según la necesidad del usuario.



Voltaje Nominal V_n	208	V
Voltaje Máximo V_m	600	V
Voltaje Impulso	8	KV
Corriente Nominal I_n	3200	A
Corriente de Corto Circuito I_{sc}	65	KA
Grado de protección	IP55-IP67	



TABLERO DE DISTRIBUCIÓN INTEGRADO

Tablero eléctrico conformado por un interruptor principal de entrada y un barraje común de salida que alimenta diferentes módulos distribución como: (normales, regulado, iluminación, aires acondicionados).

Nuestra compañía garantiza el equilibrio permanente entre las necesidades de seguridad, disponibilidad y requisitos por parte del cliente.



Voltaje Nominal Vn	208	V
Voltaje Máximo Vm	600	V
Voltaje Impulso	8	KV
Corriente Nominal In	500	A
Corriente de Corto Circuito Isc	65	KA
Grado de protección	IP55-IP67	



TABLEROS PARA AUTOMATIZACIÓN POR PLC

Estos tableros contienen equipos lógicos programables que tienen como función la automatización y supervisión de procesos comerciales e industriales.



Voltaje Nominal Vn	208	V
Voltaje Máximo Vm	600	V
Voltaje Impulso	8	KV
Corriente Nominal In	500	A
Corriente de Corto Circuito Isc	65	KA
Grado de protección	IP55-IP67	



Contáctenos



Pagina web atepc.com.co

PBX: 7761167 Ext 0- 2083409 – Ext 0

Comercial@atepc.com.co

Calle 63a Sur #70 G – 08

Bogotá – Colombia