

AEG

SecoGear P/V Tableros Blindados en Media Tensión

Aislado en Aire resistente al arco



La serie SecoGear (P/V) es un modelo compacto de celdas blindadas aisladas en aire, con corte en vacío y resistente al arco eléctrico, con un diseño innovador que ofrece seguridad, fiabilidad, rendimiento y sostenibilidad líderes en la industria. Está certificada por instituciones reconocidas como KEMA, IPH, TÜV Rheinland, etc.

Las celdas SecoGear P/V pueden controlar y proteger cables, transformadores, condensadores, motores eléctricos y otros equipos industriales comunes. SecoGear P/V está diseñado para ser competente en diversos campos de aplicación, incluyendo la conmutación, el control y la protección de energía eléctrica de media tensión.

SecoGear P/V Media Tensión

- Celdas interiores de CA blindadas y autosoportadas para voltajes nominales de 3.3 hasta 40.5KV.
- Celdas aisladas en aire de diseño compacto.
- Celdas interiores de uso general, seguras y fiables.
- Equipadas con el último interruptor automático de vacío de polos integrados SecoVac serie VB2 Plus.
- Compartimento de cables con amplio espacio para una conexión cómoda.
- Hasta IAC AFLR: 31,5 kA/1 s, 40 kA/1 s, 50 kA/1 s.
- Cumplimiento comprobado de las normas IEC aplicables.
- Sistema de enclavamiento completo para evitar fallos de funcionamiento y mejorar la seguridad.

Parámetros técnicos generales

Especificaciones	Unidad						
Tensión Nominal	kV	7.2	12	17.5	24	27	40.5
Tensión soportada a frecuencia industrial nominal (1 min)	kV	20	28	38	50	60	95
Tensión soportada nominal de impulso tipo rayo (pico)	kV	60	75	95	125	125	185
Frecuencia Nominal	Hz	50 o 60					
Corriente nominal (barra principal)	A	630, 1250, 1600, 2000, 2500, 3150, 4000, 5000			630, 1250, 1600, 2000, 2500, 3150		630, 1250, 1600, 2000, 2500, 3150
Corriente nominal admisible de corta duración (3 s)	kA	25, 31.5, 40, 50			25, 31.5		25, 31.5
Corriente máxima soportada nominal	kA	65, 82, 104, 130			65, 82		65, 82
Clasificación IP	Gabinete	IP4X			IP4X		IP4X
	Entre compartimentos	IP2X			IP2X		IP2X
Grado de arco interno		40kA/1s(50kA/1s)			31.5kA/1s		31.5kA/1s

Distribuido por:



www.radthink.com.mx
ventas@radthink.com.mx