



# Interrupidores al Vacío **Susol**

Equipos de  
alta confiabilidad



## Diseño compacto

Máxima compatibilidad con productos existentes y modelos compactos.



## Características

Tiempo de cortocircuito (a corriente de manejo): 3 segundos.  
Secuencia de operación O-0.3s-CO-15s-CO  
Variedad de voltajes de control:  
-DC 21...30, 18...60, 110, 125, 220  
-AC 18, 100...130, 220...250



## Conveniencia

Opciones de instalación tipo fijo  
Opciones de instalación tipo Removible  
-MESG (E, F, G)  
-MCSG (K, H)  
Accesorios: Bobinas de control y disparo, MOC, Contactos Auxiliares, S/W de posición, TOC, S/W de tierra,



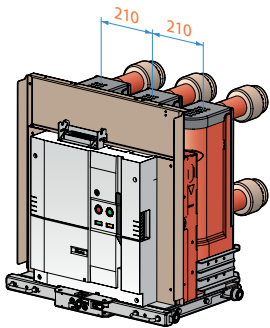
## Certificaciones

IEC62271-100 [M2, C2, E2 (3)]  
KEMA, KERI  
V-check (Kesco)

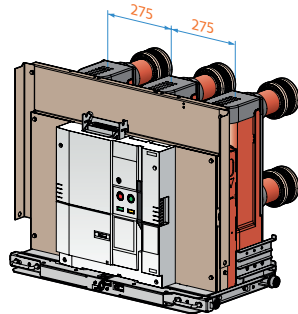
VL-06□32□06/13/20  
 VL-12□32□06/13/20/25  
 VL-17□32□06/13/20/25

**Datos Generales**

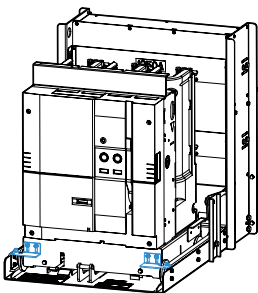
Tensión nominal (Ur)	7.2, 12, 17.5 kV	
Corriente nominal de servicio continuo (Ir)	630, 1250, 2000, 2500 A	
Frecuencia Nominal (fr)	50/60Hz	
Corriente de cortocircuito (Isc)	31.5 kA	
Tiempo de cortocircuito (Ik/tk)	31.5kA/3s	
Capacidad de cortocircuito nominal	393, 655, 955 MVA	
Corriente de cierre nominal (Ip)	2.5xIsc (50Hz)/2.6xIsc (60Hz)	
Tiempo de ruptura nominal	3 ciclos	
Sobretensión nominal	Corta duración (Ud)	20, 28, 38 kV
	Impulso tipo rayo (Up)	60, 75, 95 kV
Secuencia de operación nominal	0-0.3s-CO-15s-CO	
Tiempo de apertura nominal	≤ 0.04 s	
Tiempo de cierre sin carga	≤ 0.06 s	
Clases de endurance IEC62271-100	Mecánica	M2
	Eléctrica	E2 (lista 3)
	Capacidad de cierre	C2
Versión de instalación	Fijo	Tipo P
	Removible	Tipos E, F, G, K, H



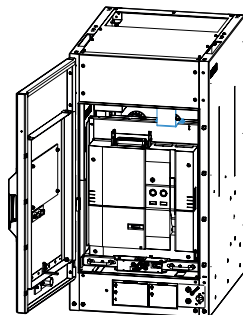
P210  
(distancia entre fases: 210mm)



P275  
(distancia entre fases: 275mm)



Tipo VL VCB (VL-06/12/17)  
(Tipo E/F/G)



Tipo VL/VH VCB  
(Tipo H Compartimiento CB)

**Interruptor**

- Distancia entre fases 210 mm:
  - 12kV: 630, 1250, 2000, 2500A
  - 17.5kV: 630, 1250, 2000, 2500A
- Distancia entre fases 275 mm:
  - 12kV: 2500A
  - 17.5kV: 2500A

**Cuna**

- Para MESHG:
  - Tipo E: Económica con estructura básica
  - Tipo F: Tipo E con obturador de seguridad
  - Tipo G: Cuna premium; Tipo F con bushings
- Para MESHG:
  - Tipo K: Cuna G con estructura aislada de metal
  - Tipo H: Módulo ensamblado con compartimento CB

