

DESCRIPCIÓN

El SILE es un seccionador en vacío, tripolar de servicio interior, para uso general. Para líneas de 12 a 36 kV, e intensidades de 400 - 630 A y 1000 - 1250 A.

Esta montado sobre un bastidor de acero laminado, protegido contra la corrosión por pintura Epoxi. Se suministra con aisladores de resina Epoxi. Las cuchillas de seccionamiento están formadas por dos vías en paralelo y un contacto central, accionadas por un eje común mediante las bielas correspondientes.

Fabricado según normas UNE-EN 62271-102.

ACCESORIOS

- **Seccionador de puesta a tierra**

Las cuchillas de puesta a tierra se pueden montar en la parte inferior o en la parte superior del seccionador.

El seccionador va equipado con un enclavamiento mecánico que impide la maniobra de la puesta a tierra cuando están conectadas las cuchillas principales. El árbol de maniobra puede ser accionado por la derecha o por la izquierda, indistintamente.

- **Contactos auxiliares**

Puede equiparse con contactos auxiliares de señalización.

- **Enclavamiento por cerradura**

El enclavamiento del seccionador puede hacerse con cerradura HERPE, RONIS o similar, consiguiendo el bloqueo de la posición de conectado o de desconectado. En principio se instalan en el mando de maniobra tipo P1, excepto con accionamiento tipo 01, 02 o 05 por palanca, en cuyo caso se coloca en el extremo del árbol del seccionador.

Para asegurar que el seccionador corte siempre en vacío debe coordinarse con otra cerradura igual, montada en el interruptor general.

ACCIONAMIENTO

El árbol de maniobra está previsto para ser accionado por la derecha o por la izquierda, indistintamente con las siguientes transmisiones de mando:

- **Palanca 01**

Accionamiento por palanca con orificio en el extremo para maniobra por pértiga.

- **Palanca 02**

Accionamiento por palanca con orificio en el extremo para maniobra por pértiga.

- **Palanca 05**

Accionamiento por palanca con bola en el extremo para maniobra directa.

- **Tipo P1**

Accionamiento por palanca frontal con bola, con biela de transmisión (salida lateral).

- **Eje Prolongador**

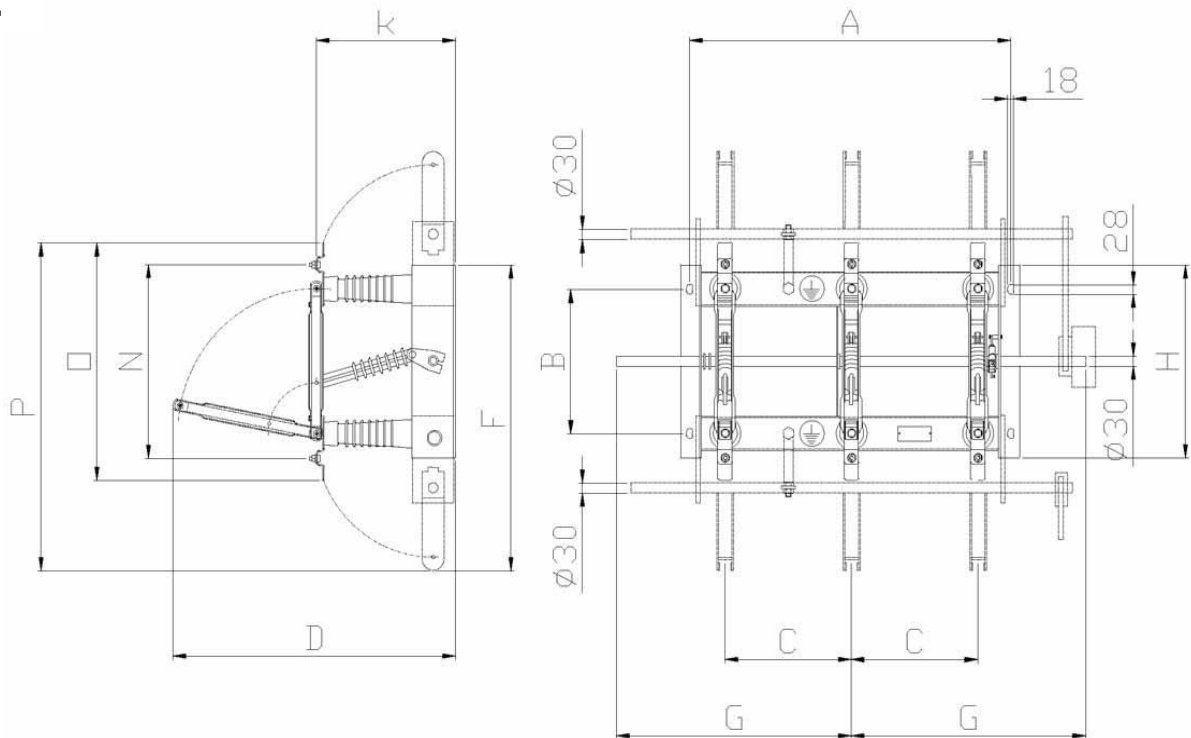
Todas las transmisiones admiten eje prolongador si el mando lo requiere.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO	TENSION NOMINAL kV	NIVEL DE AISLAMIENTO		INTENSIDAD NOMINAL A	INTENSIDAD TERMICA 1 Seg. kÅ	INTENSIDAD DINAMICA kÅ
		ENTRE FASES Y MASAS kV/kV	EN DISTANCIA DE SECCIONAMIENTO kV/kV			
SILE-12	12	28/75	32/85	400 - 630 1000 - 1250	16	40
SILE-24	24	50/125	60/145	400 - 630 1000 - 1250	16	40
SILE-36.1	36	70/145	80/165	400 - 630 1000 - 1250	16	40
SILE-36	36	70/170	80/195	400 - 630 1000 - 1250	16	40

ESQUEMA SILE

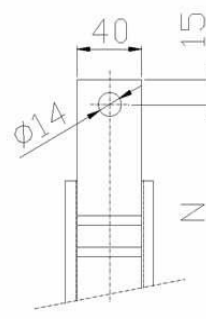
SILE



Bornes de contacto/Contact Terminals/Bornes de contact

PARES DE APRIETE

Bornes fase M12:	20 N.m
Borne tierra M16:	45 N.m
Fijaciones base M16:	164 N.m



400-630 A y 1000-1250 A

DIMENSIONES (mm)

TIPO	TENSION ASIGNADA	INTESIDAD	A	B	C	D	F	G	H	K	N	O	P
	kV	A											
SILE-12	12	400 - 630	574	336	210	670	773	500	470	336	456	566	821
		1000 - 1250											
SILE-24	24	400 - 630	704	336	275	670	773	600	470	336	456	566	821
		1000 - 1250											
SILE-36.1	36	400 - 630	1000	450	400	800	906	740	534	401	520	630	979
		1000 - 1250											
SILE-36	36	400 - 630	1000	450	400	880	961	800	584	431	570	680	1009
		1000 - 1250											