

DESCRIPTION

Le SILE est un sectionneur à vide, tripolaire de service intérieur, pour usage général. Pour des lignes de 12 à 36 kV et des intensités de 400 – 630 A et 1000 – 1250 A.

Il est monté sur un châssis en acier laminé, protégé contre la corrosion par une peinture Epoxy. Il est fourni avec des isolateurs en résine Epoxy. Les lames de sectionnement sont formées de deux voies en parallèle et d'un contact central, actionnées par un axe commun par l'intermédiaire des bielles correspondantes.

Sa fabrication répond aux normes UNE-EN 62271-102.

ACCESORIES

- **Sectionneur de mise à la terre**

Les lames de mise à la terre peuvent être montées sur la partie inférieure ou sur la partie supérieure du sectionneur. Le sectionneur est équipé d'un enclenchement mécanique qui empêche la manœuvre de la mise à la terre quand les lames principales sont raccordées.

L'arbre de commande peut être actionné à droite ou à gauche, indistinctement.

- **Contacts auxiliaires**

Peut être équipé de contacts auxiliaires de signalisation.

- **Enclenchement par serrure**

L'enclenchement du sectionneur peut être réalisé avec une serrure HERPE, RONIS ou similaire, pour verrouiller la position «ouvert» ou «fermé». En principe, elle est disposée dans la commande de manœuvre type P1, sauf avec l'actionnement de type 01, 02 ou 05 par levier, auquel cas elle est disposée à l'extrémité de l'arbre du sectionneur.

Pour faire en sorte que le sectionneur coupe toujours à vide, elle doit être coordonnée avec une autre serrure identique, montée sur l'interrupteur général.

ACTIONNEMENT

L'arbre de commande est prévu pour être actionné à droite ou à gauche, indistinctement, avec les transmissions de commande suivantes:

- **Levier 01**

Actionnement par levier avec orifice à l'extrémité pour manœuvre avec perche.

- **Levier 02**

Actionnement par levier avec orifice à l'extrémité pour manœuvre avec perche.

- **Levier 05**

Actionnement par levier avec bille à l'extrémité pour manœuvre directe.

- **Type P1**

Actionnement par levier frontal avec bille, avec bielle de transmission (sortie latérale)

- **Axe de rallonge**

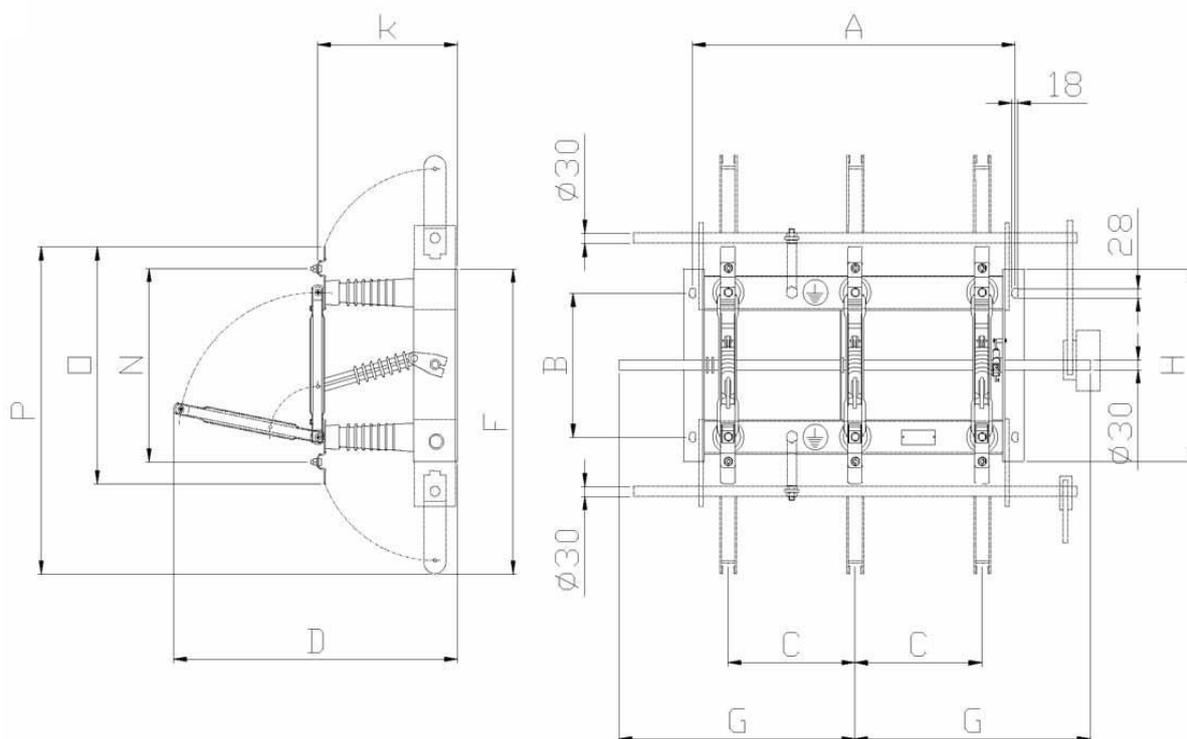
Toutes les transmissions admettent un axe de rallonge si la commande le requiert.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TIPO	TENSION NOMINALE KV	NIVEAU D'INSOLATION		COURANT NOMINAL A	COURANT THERMIQUE 1 Sec. kA	COURANT DYNAMIQUE kA
		ENTRE PHASES ET MASSES KV/KV	A LA DISTANCE DE SECTIONNEMENT 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

SCHEMAS SILE

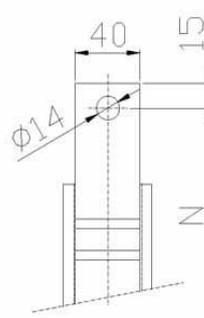
SILE



Bornes de contacto/Contact Terminals/Bornes de contact

COUPLE DE SERRAGE

Phase terminale M12: 20 N.m
 Borne de terre M16: 45 N.m
 Fixations de base M16: 164 N.m



400-630 A et 1000-1250

DIMENSIONS (mm)

TYPE	TENSION ASIGNEE	COURANT	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											