

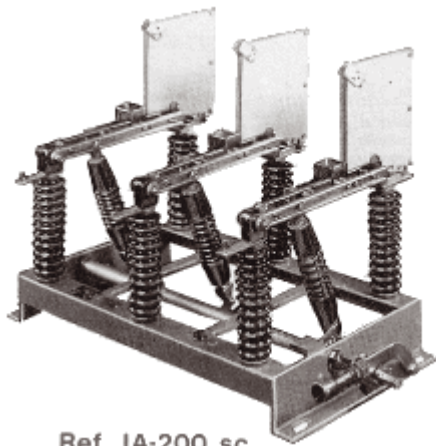
Ref. IA-200

INTERRUPTOR-SECCIONADOR TRIPOLAR INTERRUPTEUR-SECTIONNEUR TRIPOLAIRE *THREE POLE SWITCH-DISCONNECTOR*

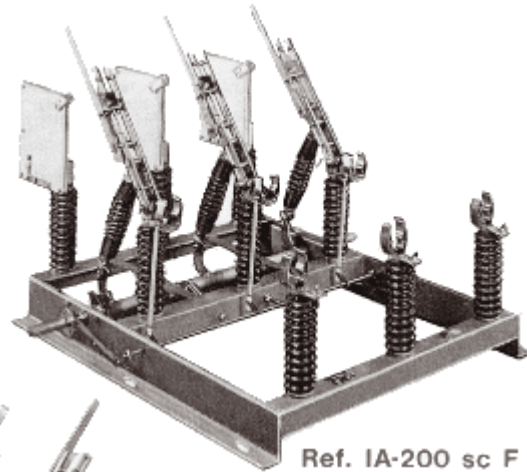
Normas de fabricación: CEI-60694, CEI-62271-102, UNE-EN60694, UNE-EN-62271-102

Normes de fabrication: CEI-60694, CEI-62271-102.

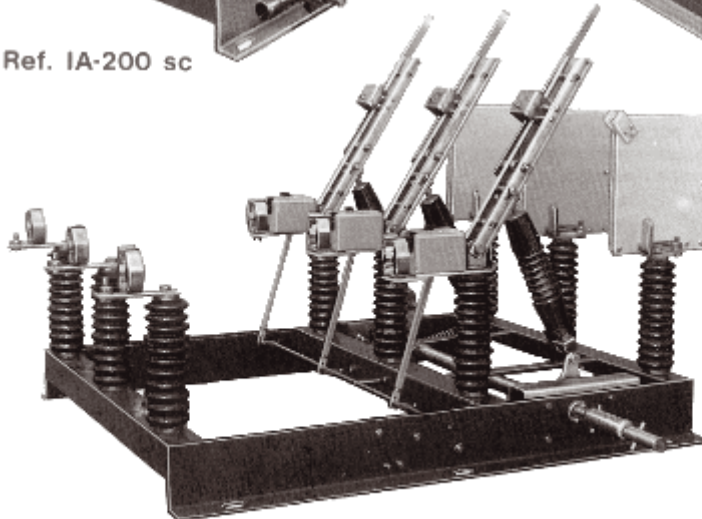
Manufacturing standards: IEC-60694, IEC-62271-102.



Ref. IA-200 sc



Ref. IA-200 sc F



Ref. IA-200 sc FR

CARACTERISTICAS GENERALES * CARACTERISTIQUES PRINCIPALES * MAIN CHARACTERISTICS

Interruptor seccionador para protección de transformadores. Gran fiabilidad. Protección contra corrosiones en todas las partes férricas por galvanización y pintura epoxi.

Aisladores de porcelana marrón de elevadas características mecánicas.

Bobinas de disparo (opcional).

Mecanismo por resortes con cierre y apertura bruscas independientes del operador.

Interrupteur-sectionneur pour transformateurs. Grande fiabilité: Protection intégrale contre la rouille de toutes les parties ferreuses par phosphatation et peinture époxy.

Isolateurs en porcelaine à caractéristiques mécaniques élevées.

Bobine de déclenchement (sur demande).

Commande à ressort, à déclenchement brusque à ouverture et à fermeture indépendante de l'opérateur.

Transformer switch-disconnector. High reliability. All iron parts are completely protected against rust; they are subjected to phosphatation treatment and then given an anchoring primer coat and finished with epoxy-resin varnish.

Porcelain insulators with outstanding mechanical characteristics.

Trip coils (optional).

Quick-break quick-make operating mechanism, independent of the operator's action, satisfies safety regulations.

TIPOS QUE SE FABRICAN * TYPES FABRIQUES * TYPES MANUFACTURED

1.- Aparatos de conexión y desconexión brusca, independiente del operador.

1.- Appareils à branchement et débranchement brusque, indépendants de l'opérateur.

1.- Operator-independent, fast make/break devices.

IA-200 sc	INTERRUPTOR-SECCIONADOR TRIPOLAR INTERRUPTEUR-SECTIONNEUR TRIPOLAIRE THREE POLE SWITCH-DISCONNECTOR
IA-200 sc F	INTERRUPTOR-SECCIONADOR TRIPOLAR CON DISPARO AUTOMATICO POR FUSION DE FUSIBLE (MEDIDAS DIN). INTERRUPTEUR-SECTIONNEUR TRIPOLAIRE A DECLENCHEMENT AUTOMATIQUE PAR GRILLAGE DU FUSIBLE (MESURES DIN). THREE POLE SWITCH-DISCONNECTOR WITH AUTOMATIC FUSE TRIPPING (DIN MEASUREMENTS).
IA- 200 sc FR	INTERRUPTOR-SECCIONADOR TRIPOLAR CON DISPARO AUTOMATICO POR MEDIO DE RELES Y FUSIBLES (MEDIDAS DIN). PUEDE SUMINISTRARSE EQUIPADO CON DOS O TRES RELES TIPO RTE. INTERRUPTEUR-SECTIONNEUR TRIPOLAIRE A DECLENCHEMENT AUTOMATIQUE COMMANDE PAR RELAIS ET FUSIBLES (MESURES DIN). IL EST DISPONIBLE EQUIPE DE DEUX OU TROIS RELAIS TYPE RTE. THREE POLE SWITCH-DISCONNECTOR/WITH AUTOMATIC RELAY AND FUSE TRIPPING (DIN MEASUREMENTS). CAN BE SUPPLIED EQUIPPED WITH TWO OR THREE RELAYS TYPE RTE.

NOTA * NOTE * NOTE

Bajo demanda, se suministran con cuchillas de puesta a tierra.

Sur demande, ils sont livrés sur commande équipés de couperets de mise à la masse.

On order, they can be supplied with grounding blades.

CARACTERISTICAS ELECTRICAS * CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES * ELECTRICAL CHARACTERISTICS

TENSION ASIGNADA TENSION NOMINALE RATED VOLTAGE KV	TENSIONES DE ENSAYO TENSION DE TENUE WITHSTAND VOLTAGE				INTENSIDAD ASIGNADA COURANT NOMINAL RATED CURRENT A	INTENSIDAD ADMISIBLE DE C.C. COURANT DE CRETE PEAK CURRENT KA CRESTA	INTENSIDAD ADMISIBLE CORTA DURACION COURANT COURTE DUREE SHORT TIME CURRENT 1 seg. KA eff.
	MASA Y ENTRE POLOS A LA TERRE ET ENTRE POLES TO EARTH AND BETWEEN POLES		DISTANCIA SECCIONAMIENTO SUR LA DISTANCE DE SECTIONNEMENT ACROSS THE ISOLATING DISTANCE				
AL CHOQUE AU CHOC IMPULSE 1.2/50 μs KV CRESTA	FREC. INDUST. FRECUE. INDUS. POWER-FREQU. 50 Hz. 1MIN. KV eff.	AL CHOQUE AU CHOC IMPULSE 1.2/50 μs. KV CRESTA	FREC. INDUST. FRECUE. INDUS. POWER-FREQU. 50 Hz. 1 min. KV eff.				
12	75	28	85	32	400	25 31,25 40	10 12.5 16
17,5/24 R	95	38	110	45	400		
24	125	50	145	60	400		
36	170	70	195	80	400		

PUESTAS A TIERRA * MISE A LA TERRE * EARTHIN BLADES

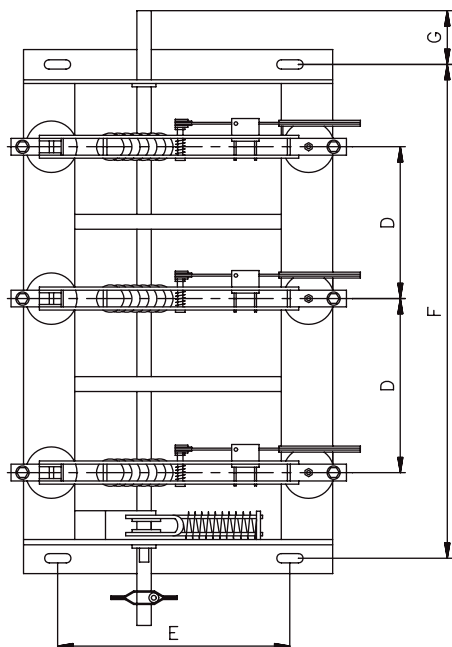
Ref. PAT IA 200 :

- **Tensión** / Tension / Rated voltage
- **N: Sin poder de cierre** / Sans pouvoir de fermeture / Without making capacity
- **B: Con poder de cierre** / Avec pouvoir de fermeture / With making capacity (40 KA cr.)

CARACTERISTICAS DE CORTE PARA INTERRUPTORES
CARACTERISTIQUES DE COUPE POUR INTERRUPTEURS
BREAKING CHARACTERISTICS FOR SWITCH

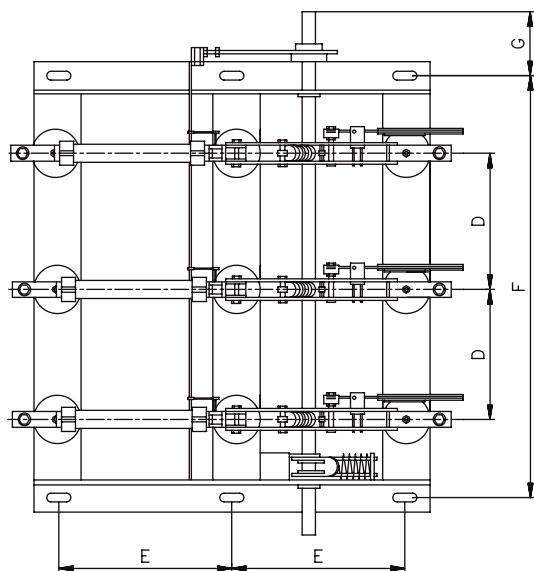
TENSION ASIGNADA KV TENSION NOMINALE KV RATED VOLTAGE KV	CARGA ACTIVA cos. $\varphi = 0,7$ A. ef. CHARGE ACTIVE cos. $\varphi = 0,7$ A. ef. ACTIVE LOAD cos. $\varphi = 0,7$ A rms.	TRANSFORMADORES EN VACIO cos $\varphi < 0,15$ A. ef. TRANSFORMATEURS A VIDE cos $\varphi < 0,15$ A. ef. UNLOADED TRANSFORMES cos. $\varphi < 0,15$ A rms.	LINEAS AEREAS Y CABLES EN VACIO A. ef. LIGNES AÉ-RIENNES ET CABLES A VIDE A. ef. UNLOADED OVERHEAD LINES AND CABLES A rms.
12	400	10	16
17,5/24 R	400	6,5	10
24	400	6,5	10
36	200	4	6,3

DIMENSIONES * DIMENSIONS * DIMENSIONS



KV	12	17,5/24 R	24	36
B	240	290	330	425
D	240	290	330	420
E	350	350	350	450
F	680	790	860	1.065
G	110	120	120	170
I	730	695	800	940
L	465	740	790	1.015

Ref. IA 200 sc



KV	12	17,5/24 R	24	36
B	240	290	330	425
C	325	470	470	570
D	240	290	330	420
E	300	400	400	590
F	700	800	880	1.065
G	100	150	110	170
I	620	695	800	975
L	1.210	1.405	1.455	1.710

Ref. IA-200 sc F

Ref. IA-200 sc FR