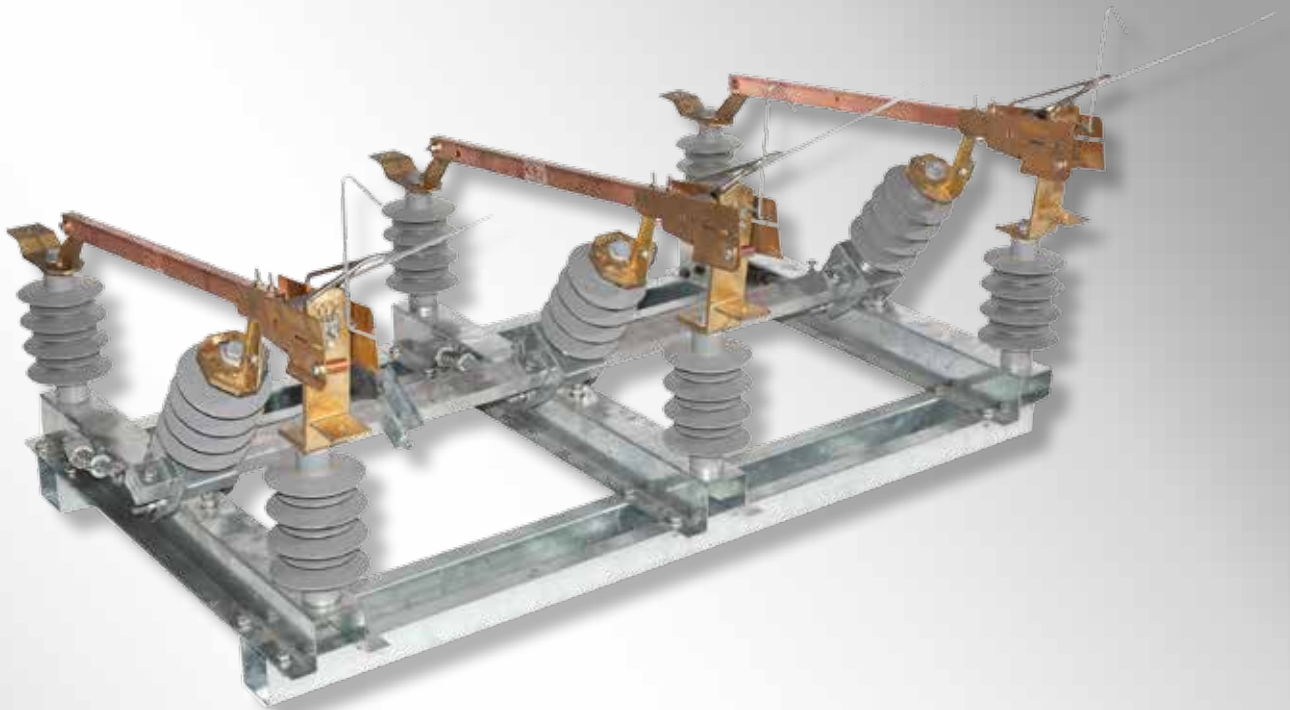




Saves Your Energy

ISAR-S

Interruptor-seccionador aéreo



ISAR-S

Interruptor-seccionador aéreo

Los interruptores-seccionadores ISAR-S están diseñados para el corte de baja carga de una línea eléctrica aérea MT.

Estos aparatos están equipados con un sistema de corte en el aire asociado a un seccionador en serie, son de tipo «corte visible» y ofrecen un muy alto nivel de seguridad de explotación. Los interruptores ISAR-S convienen para las redes rurales de distribución de 11 à 36 kV y en particular a aquellas que necesitan un nivel elevado de aislamiento :

- No necesita ningún mantenimiento,
- Montaje fácil arriba del poste,
- Intervenciones en la línea realizables de manera enteramente segura gracias al corte visible,
- Un mecanismo de mando manual, un elemento de maniobra por timonería (varillaje) con mando y palanca,
- Mecanismo de corte con látigo,
- El mecanismo de mando de los interruptores-seccionadores ISAR-S está equipado con un sistema de resorte tipo tumbler, con velocidad de maniobra independiente del operador,
- Altura de postes 11 a 14 m.
- Aisladores sintéticos constituidos de un parte central en resina epoxi.

Las campanas flexibles en silicón sobre moldeadas procuran una línea de fuga importante y aseguran una buena protección contra el vandalismo.

Características electricas

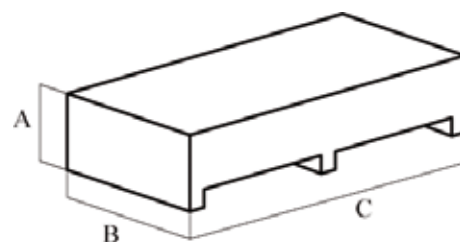
CARACTERISTICAS	ISAR-S 24 KV	ISAR-S 36 KV
Tension asignada (kV)	24	36
Corriente asignada (A)	200/400	200/400
Poder de corte :		
• Carga activa (A)	31.5	31.5
• Transformador en vacio (A)	2.5	2,5
• Carga de bucle (A)	200/400	200/400
• Línea en vacio (A)	10	10
Poder de cierre (cresta kA)	12.5	12.5
Resistencia a los choques de rayo (kV),		
• Fase/tierra	125	170
• Distancia de apertura	145	195
Volt. Soportado 1 min. a frec. Industrial 50Hz /1 min (kV),		
• Fase/tierra	50	70
• Distancia de apertura	60	80
Corriente de corta duración admisible (kA/1 s)	5	5
Corriente de pico admisible (kA)	12.5	12.5
Enduracia mecánica (cc)	1 000	1 000

Para fácil la logística y la instalación en áreas difíciles del acceso, los interruptores ISAR-S se componen de tres postes premontados independientes y de solo bastidor.

Dimensión and peso

Los interruptores ISAR-S son embalados y manejados por la unidad.

Los postes premontados y el marco se incluyen en la misma caja con también maniobra por timonería (varillaje) y palanca de mando, la guía y la instalación.



Dimensiones totales del embalaje de la unidad (producto completo)

A = 430 mm
B = 1 100 mm
C = 2 200 mm

Peso bruto (equipamiento embalado)

ISAR-S 24 kV : 130 kg
ISAR-S 36 kV : 150 kg



Saves Your Energy

Ensto Novexia SAS
210, rue Léon Jouhaux - BP 10446
FR - 69656 Villefranche-sur-Saône cedex
Tél. : +33 (0)4 74 65 61 61
Fax : +33 (0)4 74 62 96 57
E mail : infos.novexia@ensto.com
www.ensto.com