



# Fusible Limitador de Corriente

Los fusibles limitadores de corriente son usados en seccionadores tripolares y unipolares de montaje interior o exterior, en bases portafusibles, celdas de seccionador con protección fusible y celdas compactas o encapsuladas con protección fusible.

Según la norma IEC60282-1 Sección 8 "Se recomienda sustituir los tres cartuchos fusibles de un circuito trifásico cuando hayan funcionado los de una o dos fases, a menos de que se sepa con certeza que no ha circulado ninguna sobrecorriente a través de los cartuchos fusibles no fundidos"

Es preciso tener en cuenta que el percutor únicamente actúa, cuando todos los elementos fusibles se han fundido. Por ello, la falta de actuación del percutor no significa que el fusible esté en buenas condiciones o no haya sufrido de sobrecorrientes.



## Fusibles limitadores de corriente de 12 KV

Descripción				Referencia	Precio S/.	Cantidad Indivisible
Un (KV)	In (A)	I1 (KA)	I3 (A)			
12	10	63	39	51006512M0	228.00	3
12	16	63	50	51006513M0	228.00	3
12	20	63	62	51006514M0	234.00	3
12	25	63	91	51006515M0	253.00	3
12	31.5	63	106	51006516M0	258.00	3
12	40	63	150	51006517M0	266.00	3
12	50	63	180	51006518M0	335.00	3
12	63	63	265	51006519M0	337.00	3
12	80	63	280	51006520M0	363.00	3
12	100	63	380	51006521M0	402.00	3

Longitud: 292mm

## Fusibles limitadores de corriente de 24 KV

Descripción				Referencia	Precio S/.	Cantidad Indivisible
Un (KV)	In (A)	I1 (KA)	I3 (A)			
24	6.3	40	36	51006538M0	304.00	3
24	10	40	39	51006539M0	255.00	3
24	16	40	50	51006540M0	258.00	3
24	20	40	62	51006541M0	261.00	3
24	25	40	91	51006542M0	349.00	3
24	31.5	40	106	51006543M0	387.00	3
24	40	40	150	51006544M0	390.00	3
24	50	32	180	51006545M0	421.00	3
24	63	32	265	51006546M0	437.00	3
24	80	32	330	51006547M0	563.00	3
24	100	32	450	51006548M0	616.00	3

Longitud: 442mm

I1: Máxima corriente de operación.

I3: Mínima corriente de operación

## Tabla de selección de fusibles por calibre (A)

Tensión de servicio (kV)	Tensión Nominal (kV)	Potencia del transformador (kVA)																
		25	50	75	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000
10	12	Calibre de fusible (A)																
		<b>6,3</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>31,5</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	<b>63</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>125</b>	<b>125</b>	<b>160</b>
22.9	24	<b>6,3</b>	<b>6,3</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>31,5</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	<b>63</b>	<b>63</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

\* Los fusibles seleccionados son para instalaciones al aire libre, con sobrecargas del transformador del 30%, o para instalaciones de interior sin sobrecarga del transformador.

\* Aunque los calibres en negrita son los más apropiados, los demás también protegen a los transformadores de forma adecuada.

\* Si el fusible se instala en una celda compacta, sírvase considerar la tabla de selección del fabricante de la celda.