



EG000020

EC003507

Un fusible de media tensión es un componente utilizado en los circuitos eléctricos para la protección de la aparamenta de media tensión contra los efectos dinámicos y térmicos del cortocircuito.

Los fusibles de media tensión bajo marca CRADY son fusibles de acompañamiento, que son capaces de interrumpir todas las intensidades desde su intensidad mínima de desconexión (I_2) hasta su poder de corte nominal (I_1). Gama de producto con **tensiones de funcionamiento hasta 24 kV**, rango de **corrientes de 2 a 100A**, con **poder de corte nominal de 31,5 kA**.

Pueden ser utilizados para multitud de aplicaciones, como puede ser la protección de transformadores de distribución, motores y condensadores de media tensión, transformadores de tensión, cables de alimentación, entre otros.



CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

- ✓ Tensión: **24kV**
- ✓ Frecuencia: **50/60Hz**
- ✓ Rango de corriente: **2-100A**
- ✓ Poder de corte (I_1): **31,5 kA**
- ✓ Elemento fusible: plata
- ✓ Cubierta superior: cobre con revestimiento de estaño
- ✓ Tubo aislante: cerámica
- ✓ Percutor: accionada por muelle con longitud de extensión de 26 mm



Consulta al departamento técnico para otras referencias gestionadas por proyecto, con diferentes calibres y poderes de corte.

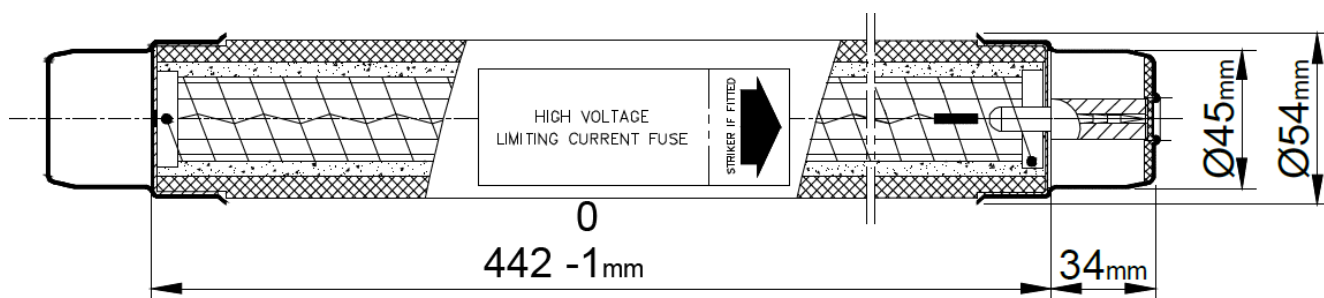
CONSULTANOS PARA REVISAR OTRAS OPCIONES, COMO CON TENSIÓN DE 36 KV



IEC60282-1

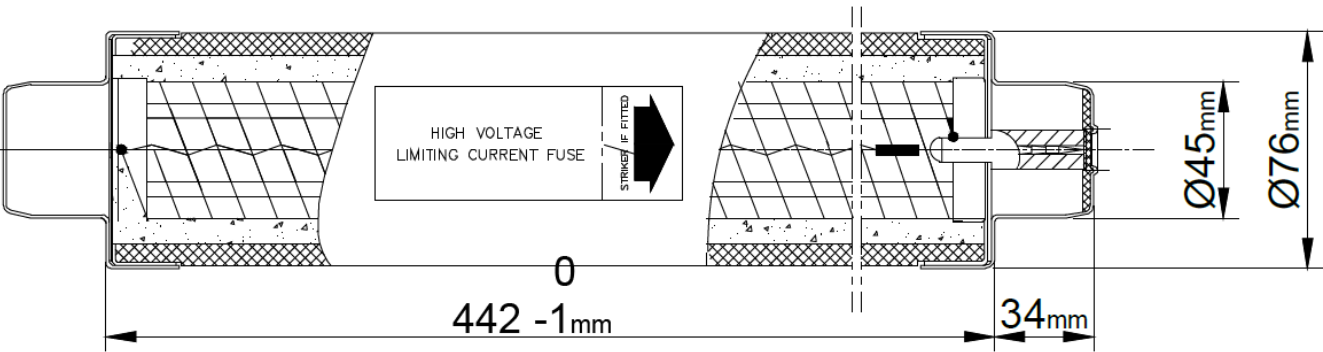
ESQUEMA DE DIMENSIONES (mm)

FUSIBLES MT 24 KV (Rango de corriente de 6,3A - 40A)



ESQUEMA DE DIMENSIONES (mm)

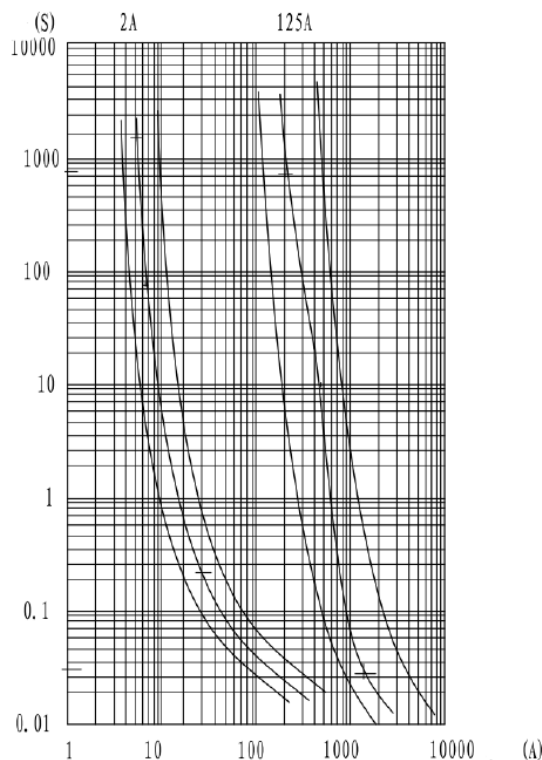
FUSIBLES MT 24 KV (Rango de corriente de 50A - 100A)



ESPECIFICACIONES GENERALES

Modelo	Código	Tensión (kV)	Corriente (A)	Poder de corte, I ₁ (kA)	Intensidad mínima fusión, I ₂ (A)	Pérdidas (W)	Resistencia en frio (mΩ)
MV-FUSE DYFUS MT-24-2A	0175021	24	2	31,5	8	6	1094
MV-FUSE DYFUS MT-24-4A	0175022	24	4	31,5	16	25	467
MV-FUSE DYFUS MT-24-5A	0175023	24	5	31,5	20	28	415
MV-FUSE DYFUS MT-24-6,3A	0175024	24	6,3	31,5	24	31	409
MV-FUSE DYFUS MT-24-10A	0175025	24	10	31,5	40	48	189
MV-FUSE DYFUS MT-24-16A	0175026	24	16	31,5	64	47	92
MV-FUSE DYFUS MT-24-20A	0175027	24	20	31,5	80	57	83
MV-FUSE DYFUS MT-24-25A	0175028	24	25	31,5	100	68	43
MV-FUSE DYFUS MT-24-31,5A	0175029	24	31,5	31,5	126	84	38
MV-FUSE DYFUS MT-24-40A	0175030	24	40	31,5	160	114	34
MV-FUSE DYFUS MT-24-50A	0175020	24	50	31,5	200	116	22
MV-FUSE DYFUS MT-24-63A	0175031	24	63	31,5	252	163	18
MV-FUSE DYFUS MT-24-80A	0175032	24	80	31,5	320	196	14
MV-FUSE DYFUS MT-24-100A	0175033	24	100	31,5	400	279	10

CURVA TIEMPO-CORRIENTE



CURVA DE CORTE DE CORRIENTE

