

# Ficha Técnica

Descargador de corriente de rayos MCF 35, 400/690 V, de 1 polo con señalización remota

Referencia: 5096974



Descargador de corriente de rayo tipo 1

- Para la conexión equipotencial de protección contra rayos según EN 62305 (IEC 62305)
- Capacidad de descarga de corriente de rayo de 35 kA (10/350) por polo
- Supresor de corrientes repetitivas de red 50 kAeff, fusible previo de descargador hasta 400 A gL/gG
- Descargador de vía de chispas encapsulado y sin gaseo para el uso en armarios de distribución
- Dispositivo seccionador con indicación visual
- Señalización remota con contacto inversor libre de potencial

Aplicación: Exclusivamente para sistemas de red de 400/690 V



**AIG** Colada de aluminio a presión

## Datos maestros

Referencia	5096974
Tipo	MCF 35-1+FS-440
Denominación 1	Descargador corriente de rayo
Denominación 2	versión 1 polo
Fabricante	OBO
Dimensión	440V
Color	aluminio
Material	Aluminio fundido
Unidad VK más pequeña	1
Cantidad	Pieza
Peso	98 kg
Unidad de peso	kg/100 u

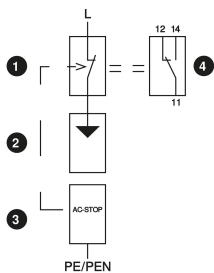
# Ficha Técnica

Descargador de corriente de rayos MCF 35, 400/690 V, de 1 polo con señalización remota

Referencia: 5096974



## Datos técnicos



Corriente de impulso de descarga (8/20 $\mu$ s) [total]	35 kA
Tiempo de reacción	<100 ns
Con riesgo de emisión de chispas	no
Versión	Unipolar
Modelo de polos	1
Temperatura de servicio máx.	85 °C
Temperatura de servicio mín.	-40 °C
Corriente de impulso de rayo (10/350 $\mu$ s)	35 kA
Corriente de impulso tipo rayo (10/350) [total]	35 kA
Señalización remota	sí
Contactos FM	Contacto inversor
Capacidad de extinción de corriente de seguimiento (eff) [N-PE]	50 kA
Capacidad de extinción de corriente de seguimiento Ieff	50
Visualización de funcionamiento / defectos	Visual
Máxima tensión de funcionamiento CA	440
LPZ	0→1
Máx. protección contra sobrecorrientes del lado de la red	400
Máx. protección previa por fusibles	400 A
Intensidad nominal de descarga (8/20 $\mu$ s)	35 kA
Tensión nominal CA (50 / 60 Hz)	400 V
Estructura de red	TN
Estructura de red TN	sí
Estructura de red TN-C	sí
Categoría de pruebas tipo 1	sí
Clase de protección	IP20
Nivel de protección	$\leq 2,5$
Señalización en el dispositivo	Visual
Clasificación según la norma EN 61643-11	Tipo 1
SPD según IEC 61643-1	clase I
Tipo de línea para dispositivos de protección contra sobretensiones	Línea eléctrica CA