Ficha Técnica

Descargador de sobretensiones V10 Compact con señalización remota 255 V
Referencia: 5093382



Dispositivo de protección contra sobretensiones, módulo compacto, tipo 2+3

• Protección contra sobretensiones en subestaciones según VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
• Capacidad de descarga de hasta 60 kA (8/20) en total
• Solución integrada 3+1 para sistemas de red TN y TT en anchura de módulo de 45 mm
• Tecnología de varistores de alto rendimiento
• Incluye dispositivo seccionador térmico y dinámico, e indicación visual de funcionamiento
• Versión ...-FS con contacto inversor sin potencial con señalización remota

Aplicación: subestación/distribución en planta y equipo de protección de sistemas de corriente trifásica.

LPZ 1→3 Type 2+3 FS

Datos maestros

Referencia	5093382
Tipo	V10 COMPACT-FS
Denominación 1	V10 Compact
Denominación 2	V10 COMPACT-FS
Fabricante	OBO
Dimensión	255V
Unidad VK más pequeña	1
Cantidad	Pieza
Peso	17,3 kg
Unidad de peso	kg/100 ud.
Huella de CO2 (GWP) Cradle-to-Gate	1,06 kg CO2e / 1 Unidad

Ficha Técnica

Descargador de sobretensiones V10 Compact con señalización remota 255 V
Referencia: 5093382

Dimensiones



Datos técnicos



Corriente de impulso de descarga (8/20 µs) [total]	60 kA
Tiempo de reacción	<25 ns
Versión	3+NPE
Modelo de polos	3+N/PE
Ancho de construcción en divisiones (TE, 17,5 mm)	Otros
Temperatura de servicio máx.	80 °C
Temperatura de servicio mín.	-40 °C
Señalización remota	sí
Contactos FM	Contacto inversor
Capacidad de extinción de corriente de seguimiento (eff) [N-PE]	10 kA
Apropiado para uso externo	no
Máxima tensión de funcionamiento CA	255 V
Fusible previo integrado	no
Sección transversal de conductor flexible (de hilo fino) máx.	10 mm²
Sección transversal de conductor flexible (de hilo fino) míin.	2,5 mm²
Sección transversal de conductor rígido (unifilar/multifilar) máx.	10 mm²
Sección transversal de conductor rígido (unifilar/multifilar) mín.	2,5 mm²
LPZ	1→3
Máx. protección contra sobrecorrientes del lado de la red	63 A gL/gG
Máx. protección previa por fusibles	63 A
Máxima corriente de descarga (8/20 µs)	20 kA
Máxima corriente de descarga (8/20 µs) [N-PE]	60 kA
Modo de montaje	Raíl simétrico 35 mm
Intensidad nominal de descarga (8/20 µs)	10 kA
Tensión nominal CA (50 / 60 Hz)	230 V
Estructura de red	Otros

Ficha Técnica

Descargador de sobretensiones V10 Compact con señalización remota 255 V
Referencia: 5093382

Datos técnicos



Estructura de red TN	sí
Estructura de red TN-C-S	sí
Estructura de red TN-S	sí
Estructura de red TT	sí
Categoría de pruebas tipo 2	sí
Categoría de pruebas tipo 3	sí
Conforme a ROHS	exento
Clase de protección	IP20
Nivel de protección [L-N]	≤1,1
Nivel de protección N-PE	1,2 kV
Señalización en el dispositivo	Visual
Clasificación según la norma EN 61643-11	Tipo 2+3
SPD según IEC 61643-1	clase II+III
Rango de temperatura máx.	80 °C
Rango de temperatura	-40 °C