

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.



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 |

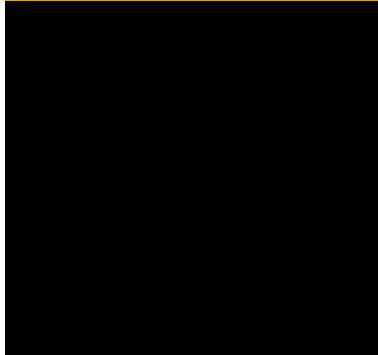
Ficha Técnica

Descargador de sobretensiones V10 Compact con señalización remota 255 V

Referencia: 5093382



Dimensiones



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

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) míin. 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 Rail simétrico 35 mm

Intensidad nominal de descarga (8/20 µs) 10 kA

Tensión nominal CA (50 / 60 Hz) 230 V

Estructura de red Otros

Estructura de red TN sí

Datos técnicos



Ficha Técnica

Descargador de sobretensiones V10 Compact con señalización remota 255 V

Referencia: 5093382



Datos técnicos

| | |
|--|--------------|
| 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 |
| 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 |