

# Ficha Técnica

## Set de protección MCD + V20 3 polos + NPE

Referencia: 5089761



Set de protección, combinación de descargador de rayos y sobretensiones tipo 1+2

- Para conexión equipotencial de protección contra descargas atmosféricas según VDE 0185-305 (IEC 62305)
- Capacidad de descarga de corriente de rayo y sobretensiones de hasta 50 kA (10/350) por polo y hasta 125 kA (10/350) N-PE
- Descargador, enchufable, incluye puentes de unión, borne de conexión identificado
- Descargador encapsulado, sin emisión de gases, para utilizar en armarios de distribución

Aplicación: sistemas de telefonía móvil.



### Datos maestros

Referencia	5089761
Tipo	PS4-B+C TT+TNS
Denominación 1	Set de protección
Denominación 2	Tipo tetrapolar
Fabricante	OBO
Dimensión	255V
Unidad VK más pequeña	1
Cantidad	Pieza
Peso	206 kg
Unidad de peso	kg/100 u

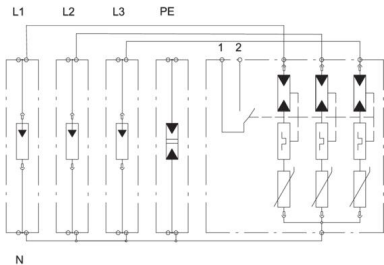
# Ficha Técnica

## Set de protección MCD + V20 3 polos + NPE

Referencia: 5089761



### Datos técnicos



Corriente de impulso de descarga (8/20 $\mu$ s) [total]	100 kA
Tiempo de reacción	<25 ns
Con riesgo de emisión de chispas	no
Versión	3 polos con NPE; 255V
Modelo de polos	3+N/PE
Ancho de construcción en divisiones (TE, 17,5 mm)	12
Temperatura de servicio máx.	85 °C
Temperatura de servicio mín.	-40 °C
Corriente de impulso de rayo (10/350 $\mu$ s)	50 kA
Corriente de impulso tipo rayo (10/350 $\mu$ s) [N-PE]	125 kA
Corriente de impulso tipo rayo (10/350) [total]	100 kA
Señalización remota	no
Capacidad de extinción de corriente de seguimiento (eff) [N-PE]	25 kA
Capacidad de extinción de corriente de seguimiento Ieff	12,5
Tensión máxima de funcionamiento (L-N)	255 V
Tensión máxima de funcionamiento (N-PE)	255 V
Máxima tensión de funcionamiento CA	255
Resistencia al cortocircuito	25 kA
Resistencia al cortocircuito con máx. protección contra sobrecorrientes del lado de la red	25 kA
Sección transversal de conductor rígido (unifilar/multifilar) máx.	50 mm <sup>2</sup>
Sección transversal de conductor rígido (unifilar/multifilar) mín.	10 mm <sup>2</sup>
LPZ	0→2
Máx. protección contra sobrecorrientes del lado de la red	125
Máx. protección previa por fusibles	125 A
Máxima corriente de descarga (8/20 $\mu$ s)	100 kA
Modo de montaje	Rail simétrico 35 mm
Intensidad nominal de descarga (8/20 $\mu$ s)	50 kA
Tensión nominal CA (50 / 60 Hz)	230 V
Estructura de red	Otros
Clase de protección	IP20
Nivel de protección	≤1,3
Nivel de protección N-PE	1,5 kV
Señalización en el dispositivo	Visual
Clasificación según la norma EN 61643-11	Tipo 1+2
SPD según IEC 61643-1	clase I+II