

## Descargador polimérico de distribución Clase DH (DOV)



### CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Los descargadores Bowthorpe de TE Connectivity fueron diseñados para proteger redes y equipos de media tensión, hasta 36 kV, contra sobretensiones ocasionadas por la caída de rayos o conmutaciones en la red.
- La clase del DOV, según la nueva versión de la norma IEC60099-4 Ed. 2014, es Distribution High duty (DH).
- Núcleo compuesto por pastillas de óxido de zinc.
- Housing moldeado directamente sobre el núcleo, lo que evita el ingreso de humedad.
- Mejor rendimiento ante sobretensiones temporales (TOV).
- Baja tensión residual.
- Márgenes superiores de protección.
- Housing construido con silicona hidrofóbica para su uso en el exterior.
- Excelentes características mecánicas.
- Varias distancias de fuga disponibles.
- Resistente a la radiación UV y al tracking.
- Diseño y fabricación de alta calidad. Cumple con ISO 9001 y 14001.
- Variedad de accesorios para el montaje.

Código	Tensión nominal (Ur)	Tensión máxima de servicio continuo (MCOV)	Housing				
			A	B	C	D	E
DOV-03	3	2,4	●	■	■	■	■
DOV-04	4	3,2	●	■	■	■	■
DOV-05	5	4	●	■	■	■	■
DOV-06	6	4,8	●	■	■	■	■
DOV-08	8	6,4	●	■	■	■	■
DOV-10	10	8,4	●	■	■	■	■
DOV-12	12	9,6	●	■	■	■	■
DOV-15	15	12		●	■	■	■
DOV-18	18	14,4		●	■	■	■
DOV-21	21	16,8		●	■	■	■
DOV-22	22	17,6		●	■	■	■
DOV-24	24	19,2			●	■	■
DOV-27	27	21,6				●	■
DOV-30	30	24,0				●	■
DOV-33	33	26,4					●
DOV-36	36	28,8					●

■ Opcional housing ● Estándar housing

Código housing	Distancia de fuga (mm)	Distancia de arco (mm)	Número de campanas	Altura (mm)	Máxima tensión nominal Ur (kV)
A	405	162	6	160	≤ 12
B	697	234	11	229	≤ 22
C	817	266	13	258	≤ 24
D	945	304	15	298	≤ 30
E	1128	318	15	298	≤ 36

Para más información, comuníquese con nuestras oficinas de TE Connectivity.