

Descargadores de porcelana (MAA/MCA/MDA/MEH)



CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Los descargadores de sobretensión de porcelana ofrecen protección de redes y equipos de media y alta tensión ante descargas atmosféricas y sobretensiones relacionadas con maniobras.
- Baja tensión residual.
- Mejor manejo de la energía y características contra la polución.
- Márgenes superiores de protección.
- Excelentes características mecánicas.
- Resistentes a la radiación UV y al tracking.
- Construidos y ensayados bajo la Norma IEC 60099-4 Ed 3.0 (2014).
- Diseño y fabricación de alta calidad. Cumple con ISO 9001 y 14001.
- Buen comportamiento ante un cortocircuito.
- Superficies esmaltadas y disponibles en gris o marrón.

Código housing	MAA	MCA	MDA	MEH
Máxima tensión del sistema Um (kV)	245	420	550	800
Tensión del sistema Us (kV)	220	400	500	750
Corriente nominal de descarga (kA)	10	10	20	20
Alta corriente de impulso 4/10 (kA)	100	100	100	100
Capacidad energética a tensión nominal (kJ/kV)	4,5	8,75	11	15,5
Carga repetitiva Qrs (C)		2,2	3,0	6,0
Corto circuito nominal (kA)	40	65	65	65

Código	Tensión nominal (kV)	Tensión máxima de servicio continuo [MCOV] (kV)	Sobre tensión temporal soportada por 1 seg. [TOV] (kV)	Housing		
				Distancia de fuga (mm)	Altura (mm)	Peso (kg)
MAA: station Low duty (SL)MAA115						
MAA112	12	9,6	13,7	540	440	24
MAA115	15	12,0	17,1	540	440	24
MAA130	30	24,0	34,2	540	440	24
MAA130	30	24,0	34,2	1150	610	39
MAA136	36	28,8	41,0	1150	610	39
MAA230	30	25,0	34,2	2390	980	48
MAA260	60	48,0	68,4	2390	1036	48
MAA3120	120	96,0	137	3820	1384	80
MAA3126	126	101	144	3820	1384	80
MAA3132	132	106	150	3820	1384	80
MCA: station Medium duty (SM)						
MCA112	12	9,6	14,7	540	440	26
MCA115	15	12,0	18,4	540	440	26
MCA130	30	24,0	36,7	1150	660	42
MCA136	36	28,8	44,1	1150	660	42
MCA260	60	48,0	73,4	2390	1036	55
MCA3120	120	96,0	147	3820	1384	90
MCA3132	132	106	154	3820	1384	90
MDA: station Heavy duty (SH)						
MDA260	60	52,8	79,9	2390	1036	55
MDA3120	120	96,0	145	3820	1384	90
MDA3132	132	106	160	3820	1384	90
MDA4198	198	158	240	5000	1680	115
MEH: station Heavy duty (SH)						
MEH4-198	198	158	226	6000	1756	250

Para más información comuníquese con nuestras oficinas de TE Connectivity.