

Ogranicznik przepięć TTD PROTECT

Zastosowanie:

Służy do ograniczania uderzeń napięciowych w liniach izolowanych niskiego napięcia. W skład kompletu wchodzi warystorowy ogranicznik przepięć i zacisk przebijający izolację. Ogranicznik typu TT2D 83 F3A PROTECT, pozwala na jednoczesne podłączenie ogranicznika przepięć i odgałęzienia lub przyłącza. W przypadku zastosowania ograniczników typu TT4D 83 FA PROTECT można zabezpieczyć jednocześnie trzy odgałęzienia lub przyłącza.



Symbol	Linia przekrój	Napięcie trwałej pracy U_c	Znamionowy prąd wyładowczy I_n	Max. prąd wyładowczy I_{max}	Napięciowy poziom ochrony U_p	Zdolność pochłaniania energii
	[mm ²]	[V]	[kA]	[kA] $I_{5kA} (I_{10kA})$	[V] $I_{5kA} (I_{10kA})$	[kJ/1kV U_p] $I_{5kA} (I_{10kA})$
TTD 151 FA PROTECT 28	16-95	280	5 (10)	40 (50)	900 (1000)	2,95 (3,51)
TTD 151 FA PROTECT 44	16-95	440	5 (10)	40 (50)	1400 (1600)	3,02 (3,54)
TTD 151 FA PROTECT 50	16-95	500	5 (10)	40 (50)	1700 (1900)	3,43 (4,09)
TTD 151 FA PROTECT 66	16-95	660	5 (10)	40 (50)	2000 (2100)	2,98 (3,30)
TTD 241 FA PROTECT 28	16-120	280	5 (10)	40 (50)	900 (1000)	2,95 (3,51)
TTD 241 FA PROTECT 44	16-120	440	5 (10)	40 (50)	1400 (1600)	3,02 (3,54)
TTD 241 FA PROTECT 50	16-120	500	5 (10)	40 (50)	1700 (1900)	3,43 (4,09)
TTD 241 FA PROTECT 66	16-120	660	5 (10)	40 (50)	2000 (2100)	2,98 (3,30)
TT2D 83 F3A PROTECT 28	16-95	280	5 (10)	40 (50)	900 (1000)	2,95 (3,51)
TT2D 83 F3A PROTECT 44	16-95	440	5 (10)	40 (50)	1400 (1600)	3,02 (3,54)
TT2D 83 F3A PROTECT 50	16-95	500	5 (10)	40 (50)	1700 (1900)	3,43 (4,09)
TT2D 83 F3A PROTECT 66	16-95	660	5 (10)	40 (50)	2000 (2100)	2,98 (3,30)
TT4D 83 F3A PROTECT 28	16-95	280	5 (10)	40 (50)	900 (1000)	2,95 (3,51)
TT4D 83 F3A PROTECT 44	16-95	440	5 (10)	40 (50)	1400 (1600)	3,02 (3,54)
TT4D 83 F3A PROTECT 50	16-95	500	5 (10)	40 (50)	1700 (1900)	3,43 (4,09)
TT4D 83 F3A PROTECT 66	16-95	660	5 (10)	40 (50)	2000 (2100)	2,98 (3,30)