

Teknik Özellikler

Anma boşalma akımı (8/20 μ s), **In: 10 kA**

Hat boşalma sınıfı: **1**

Uzun süreli akım darbe dayanımı (2000 μ s): **250 A**

Parafudr mahfaza malzemesi: **Silikon**

Kısa devre akımı, **Is: 16 kA**

Yüksek akım darbesi dayanımı(4/10 μ s): **100 kA**

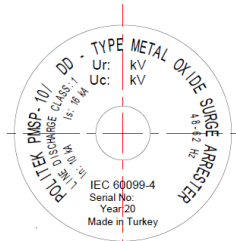
Referans akımı: **5 mA**

Kantilever dayanım M12: **220 Nm**

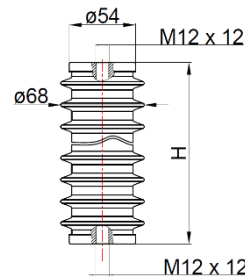
Tip	Teknik Özellikler					Parafudr Mahfazası			
	Anma Gerilimi (Ur)	En yüksek sürekli işletme gerilimi (Uc)	Enerji emme kapasitesi	Referans akımında minimum referans gerilimi (5mA) kV	1 mA dc akımında minimum gerilim	İzolasyon kaçak yolu uzunluğu	Darbe gerilimi dayanımı (1,2/50 μ s)	Kuruda güç frekanslı gerilim dayanımı	Parafudr ağırlığı
	kV	kV	kJ		kV dc	mm	kV	kV	kg
PMSP-10/1.8-DD	1,8	1,5	2,5	2	2,5	112	22,3	10,3	0,50
PMSP-10/3-DD	3	2,6	4,2	3,3	4,2	112	22,3	10,3	0,56
PMSP-10/3.6-DD	3,6	3,1	5	3,9	5,0	112	22,3	10,3	0,56
PMSP-10/5-DD	5	4,3	7	5,4	7,0	112	22,3	10,3	0,62
PMSP-10/6-DD	6	5,1	8,4	6,5	8,4	112	22,3	10,3	0,63
PMSP-10/7-DD	7	6	9,8	7,6	9,8	112	22,3	10,3	0,70
PMSP-10/7.2-DD	7,2	6,1	10,1	8,2	10,0	112	22,3	10,3	0,70
PMSP-10/9-DD	9	7,7	12,6	9,8	12,6	169	37	17,2	0,90
PMSP-10/10-DD	10	8,5	14	10,8	14,0	169	37	17,2	1,00
PMSP-10/12-DD	12	10,2	16,8	13	16,8	252	55,5	25,8	1,25
PMSP-10/15-DD	15	12,7	21	16,3	21,0	252	55,5	25,8	1,34
PMSP-10/18-DD	18	15,3	25,2	19,8	25,0	289	66,6	31	1,57

Tip	En Yüksek Artık Gerilimler								Yükseklik H (mm)
	Dik akım darbesi gerilimi (1/20 μ s)	Yıldırım darbesi gerilimi (8/20 μ s)					Açma-kapama darbesi gerilimi (30/60 μ s)		
	10kA kV	2,5 kA kV	5 kA kV	10 kA kV	20 kA kV	40 kA kV	125 A kV	500 A kV	
PMSP-10/1.8-DD	6,3	4,5	4,7	5,0	5,1	5,2	4,3	4,4	89
PMSP-10/3-DD	10,5	7,5	7,8	8,3	8,5	8,6	7,2	7,4	89
PMSP-10/3.6-DD	12,6	9,0	9,4	10,0	10,2	10,3	8,6	8,9	89
PMSP-10/5-DD	17,5	12,5	12,9	13,8	14,1	14,2	12	12,3	89
PMSP-10/6-DD	21	15,0	15,6	16,6	17,0	17,2	14,4	14,8	89
PMSP-10/7-DD	24,4	17,5	18,2	19,3	19,8	20,0	16,8	17,3	89
PMSP-10/7.2-DD	25,1	18,0	18,7	19,9	20,4	20,6	17,3	17,8	89
PMSP-10/9-DD	31,4	22,5	23,4	24,9	25,5	25,8	21,6	22,2	124
PMSP-10/10-DD	34,9	25,0	26,0	27,6	28,3	28,6	24	24,7	124
PMSP-10/12-DD	41,9	30,0	31,2	33,2	34,0	34,4	28,8	29,6	177
PMSP-10/15-DD	52,4	37,5	39,0	41,5	42,5	43,0	36	37	177
PMSP-10/18-DD	63	45,0	46,8	49,8	51,0	51,6	43,2	44,4	210

Anma etiketi



PMSP-10/.....DD



Güç Frekanslı Dayanım Gerilimi / Zaman Karakteristiği

■ Ön ısıtmasız ve darbesiz

◆ 60°C'de ön ısıtma sonrası yüksek akım darbesi uygulandıktan sonra

