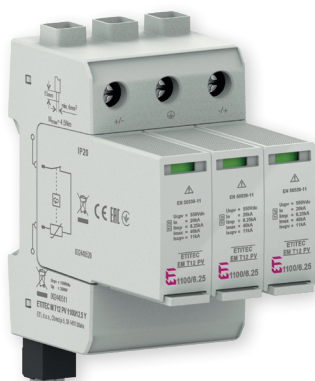




ETITEC EM T12 PV 1100/6,25 Y RC

Dane techniczne

Typ	ETITEC EM T12 PV 1100/6,25 Y (RC)	ETITEC EM T12 PV 1500/5 Y (RC)
	T1, T2 / I, II / B, C	
Max. napięcie pracy trwałej U_c (DC)	1100 V	1500 V
Znamionowy prąd wyładowczy I_n (8/20 μ s)	20 kA	20 kA
Max. prąd wyładowczy I_{max} (8/20 μ s)	40 kA	30 kA
Znam. prąd wyładowczy piorunowy I_{imp} (10/350)	6,25 kA	5 kA
Znam. prąd wyładowczy piorunowy I_{imp} (10/350) - całkowity	6,25 kA	5 kA
Energia właściwa W/R	9,77 kJ/ Ω	6,25 kJ/ Ω
Ładunek Q	3,125 As	2,5 As
Poziom ochrony U_p	3,8 kV	5 kV
Czas zadziałania (odpowiedzi) t_a	< 25 ns	
Ilość przyłączy	1	
Zabezpieczenie termiczne wewnętrzne	Tak	
Wytrzymałość zwarcia	11 kA	
Max. napięcie stałe (DC) V_{prdc}	1100 V	1500 V
Temperatura pracy T_a	- 40°C ... + 85°C	
Dopuszczalny zakres wilgotności pracy	5% - 95%	
Dopuszczalna wysokość zamontowania (max)	4000 m n.p.m.	
Wskaźnik uszkodzenia warystora	Okienko zielone - OK / Okienko bez koloru - uszkodzenie	
Przyłączalność przewodów (max.)	35 mm ² (drut) / 25 mm ² (linka)	
Moment dokręcania zacisków	max. 4,5 Nm	
Montaż	Na szynie TH35	
Stopień ochrony	IP20	
Materiał obudowy	Tworzywo termoplastyczne, niepalne wg UL 94 V-0	
Szerokość	3 moduły	
Styki sygnalizacji zewnętrznej - typ ...RC		
Obciążenie znamionowe	AC: 250V/1A; 125V/1A; DC: 48V/0,5A, 24V/0,5A, 12V/0,5A	
Przyłączalność przewodów (max.)	Max. 1,5 mm ²	
Moment dokręcania zacisków	0,25 Nm	
Zgodność z normami	EN 50539-11:2013+A1:2014	

ETITEC EM T12 PV...Y

Typ	Nr kodowy	U_c (V DC)	I_{imp} (kA)	I_{total} (10/350) (kA)	I_n (kA)	Waga (g)	Pakowanie (szt.)
ETITEC EM T12 PV 1100/6,25 Y	002440580	1100	6,25	6,25	20	397	1/5
ETITEC EM T12 PV 1100/6,25 Y RC	002440581	1100	6,25	6,25	20	406	1/5
ETITEC EM T12 PV 1500/5 Y	002440582	1500	5	5	20	488	1/5
ETITEC EM T12 PV 1500/5 Y RC	002440583	1500	5	5	20	497	1/5

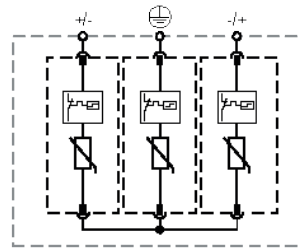
*RC - Styki sygnalizacji zewnętrznej uszkodzenia warystora (konieczność wymiany wstawki)

ETITEC EM T12 PV...Y Moduły wymienne

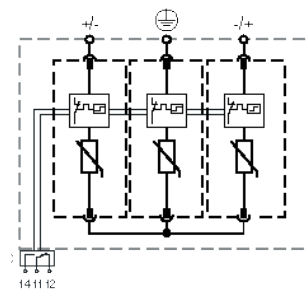
Typ	Nr kodowy	Do zastosowania w:	Waga (g)	Pakowanie (szt.)
MOD. EM T12 PV 550/6,25	002440584	ETITEC EM T12 PV 1100/6,25 Y (RC)	79	1/28
MOD. EM T12 PV 750/5	002440585	ETITEC EM T12 PV 1500/5 Y (RC)	87	1/28



Układ wewnętrzny



ETITEC EM T12 PV Y



ETITEC EM T12 PV Y RC

Wymiary

