

Nowość



ETITEC M60

Ograniczniki przepięć
na szyny prądowe
o rozstawie 60 mm

ETITEC M60 T12 300/12,5
ETITEC M60 T23 300/20
ETITEC M60F T23 300/20

f @ in v
/etipolam

ETI
SWITCH TO
A SAFE FUTURE

Ograniczniki przepięć ETITEC M60 T12 oraz T23 do montażu na szynach prądowych o rozstawie 60 mm

Budowa

Wewnętrznymi elementami zabezpieczającymi są warystory. Ograniczniki ETITEC M60F dodatkowo posiadają wbudowaną wkładkę topikową, dzięki czemu nie wymagają zabezpieczenia wstępnego. W przypadku uszkodzenia ogranicznika aktywowane jest wewnętrzne zabezpieczenie termiczne i sygnalizacja jego uszkodzenia - wyraźny kolor czerwony w okienku kontrolnym. W przypadku uszkodzenia należy odblokować i wymienić na nową warystorową wstawkę ogranicznika.

Zastosowanie

Ograniczniki przepięć ETITEC M60 T12 są przeznaczone do zastosowania wewnętrznego w rozdzielnicach głównej jako Typ 1 i Typ 2 oraz ETITEC M60 T23 w rozdzielnicach głównej lub podrozdzielnicach jako Typ 2 i Typ 3 zabezpieczenia przed przepięciami wywołanymi wyładowaniami atmosferycznymi bezpośrednimi, pośrednimi lub łączeniowymi. Ograniczniki przepięć ETITEC M60 montuje się na szynach prądowych o rozstawie 60 mm.



ETITEC M60 T12 300/12,5 3+0



MOD.ETITEC M60 T12 300/12,5

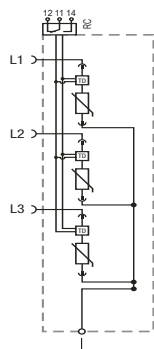
Dane techniczne

	ETITEC M60 T12 3+0	ETITEC M60 T12 3+1
Typ (wg EN/IEC)	T1, T2 / I, II	
Najwyższe napięcie trwałej pracy (AC) U_c	300 V	300 V / 305 V (L-N / N-PE)
Napięcie znamionowe	230/400 V; 50-60 Hz	
Znamionowy prąd piorunowy I_{imp} (10/350)	12,5 kA	12,5 kA / 50 kA (L-N / N-PE)
Znamionowy prąd wyładowczy I_n (8/20)	20 kA	20 kA / 80 kA (L-N / N-PE)
Maksymalny prąd wyładowczy I_{max} (8/20)	50 kA	50 kA / 100 kA (L-N / N-PE)
Poziom ochrony Up przy I_n	< 1,5 kV	
Wytrzymałość zwarcia I_{scr}	25 kA	
Styki sygnalizacji uszkodzenia wewnętrznego (RC)	tak (opcja)	
Układ sieci	TN-C	TN-S, TT

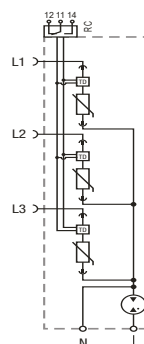
Ograniczniki przepięć ETITEC M60 T12

Typ	Nr kodowy	I_{imp} (10/350 μ s)	g	(szt)	Styki RC
ETITEC M60 T12 300/12,5 3+0	002440850	12,5 kA	568	1/20	nie
ETITEC M60 T12 300/12,5 3+0 RC	002440851	12,5 kA	576	1/20	tak
ETITEC M60 T12 300/12,5 3+1	002440852	12,5 kA	610	1/20	nie
ETITEC M60 T12 300/12,5 3+1 RC	002440853	12,5 kA	617	1/20	tak
MOD.ETITEC M60 T12 300/12,5	002440862	12,5 kA	104	1/28	-

Układy wewnętrzne



ETITEC M60 T12 300/12,5 3+0 (RC)



ETITEC M60 T12 300/12,5 3+1 (RC)

Dane techniczne

	ETITEC M60(F) T23 3+0	ETITEC M60(F) T23 3+1
Typ (wg EN/IEC)	T2, T3 / II, III	
Najwyższe napięcie trwałej pracy (AC) U_c	300 V	300 V / 305 V (L-N / N-PE)
Napięcie znamionowe	230/400 V; 50-60 Hz	
Znamionowy prąd wyładowczy I_n (8/20)	20 kA	20 kA / 40 kA (L-N / N-PE)
Udar kombinowany U_{oc}/I_{cw}	6 kV / 3 kA	6 kV / 3 kA
Poziom ochrony U_p przy I_{scr}	< 1,5 kV	
Wytrzymałość zwarcia I_{scr}	25 kA	
Styki sygnalizacji uszkodzenia wewnętrznego (RC)	tak (opcja)	
Układ sieci	TN-C	TN-S, TT
Ogranicznik z wbudowaną wkładką topikową	tylko M60F	

Ograniczniki przepięć ETITEC M60 T23

Typ	Nr kodowy	I_n/I_{max} (8/20 μ s)	g	(szt)	Styki RC
ETITEC M60 T23 300/20 3+0	002440854	20/50 kA	433	1/20	nie
ETITEC M60 T23 300/20 3+0 RC	002440855	20/50 kA	441	1/20	tak
ETITEC M60 T23 300/20 3+1	002440856	20/50 kA	469	1/20	nie
ETITEC M60 T23 300/20 3+1 RC	002440857	20/50 kA	477	1/20	tak
MOD.ETITEC M60 T23 300/20	002440863	20/50 kA	59	1/28	-

Ograniczniki przepięć ETITEC M60F T23

Typ	Nr kodowy	I_n/I_{max} (8/20 μ s)	g	(szt)	Styki RC
ETITEC M60F T23 300/20 3+0	002440858	20/40 kA	463	1/20	nie
ETITEC M60F T23 300/20 3+0 RC	002440859	20/40 kA	471	1/20	tak
ETITEC M60F T23 300/20 3+1	002440860	20/40 kA	499	1/20	nie
ETITEC M60F T23 300/20 3+1 RC	002440861	20/40 kA	507	1/20	tak
MOD.ETITEC M60F T23 300/20	002440864	20/40 kA	69	1/28	-

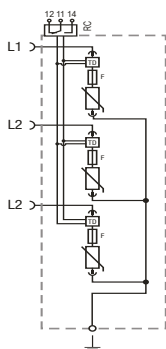


ETITEC M60 T23 300/20 3+1

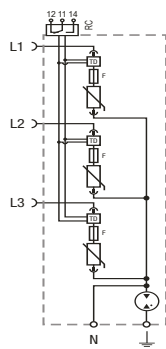


MOD.ETITEC M60F T23 300/20

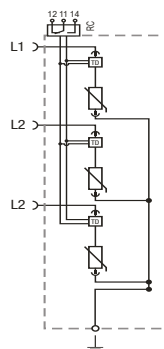
Układy wewnętrzne



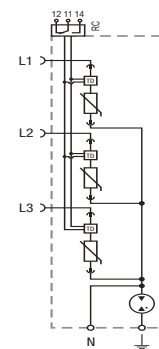
ETITEC M60F T23 300/20 3+0 (RC)



ETITEC M60F T23 300/20 3+1 (RC)

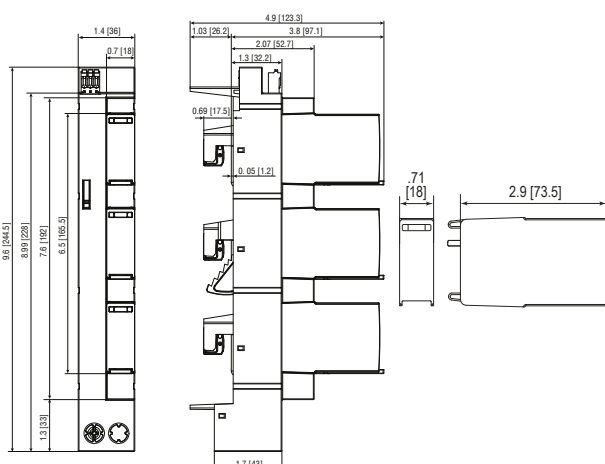


ETITEC M60 T23 300/20 3+0 (RC)

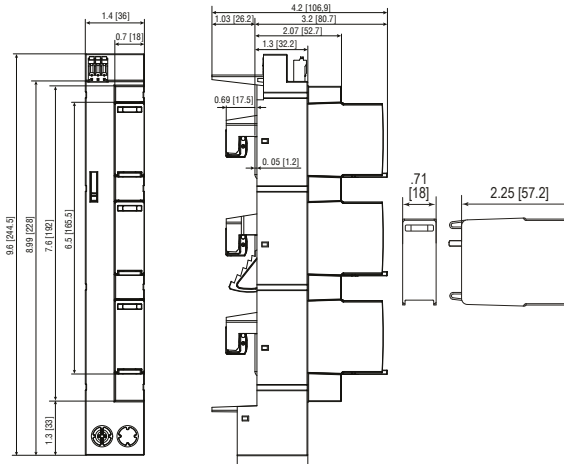


ETITEC M60 T23 300/20 3+1 (RC)

Rysunki wymiarowe



Ogranicznik przepięć ETITEC M60 T12



Ogranicznik przepięć ETITEC M60(F) T23

    /etipolam
www.etipolam.com.pl

ETI Polam Sp. z o.o.

Ul. Jana Pawła II 18
06-100 Pułtusk
Tel. + 48 23 691 93 00
Faks + 48 23 691 93 60
Infolinia techniczna - 801 501 571
etipolam@etipolam.com.pl

