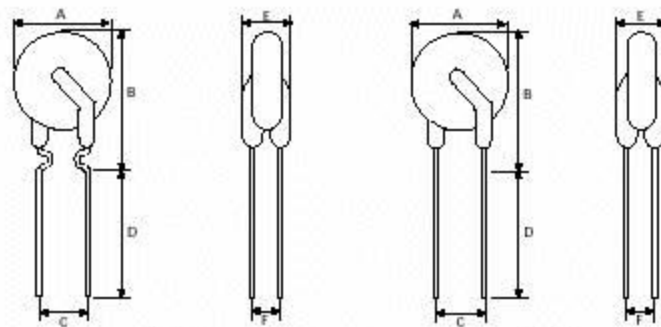


DIMENSIONES (mm)

CODIGO	A Max.	B Max.	C Typ.	D Min.	E Max.	F Typ.	Estilo	Forma
LP 60010	5,7	10,9	5,1	7,6	3,1	1,1	1	0,6
LP 60017	5,8	11,1	5,1	7,6	3,1	1,1	1	0,6
LP 60020	5,9	11,2	5,1	7,6	3,1	1,1	1	0,6
LP 60025	6,1	11,4	5,1	7,6	3,1	1,1	1	0,6
LP 60030	7,6	13,4	5,1	7,6	3,1	1,1	1	0,6
LP 60040	7,7	13,6	5,1	7,6	3,1	1,1	1	0,6
LP 60050	7,9	13,7	5,1	7,6	3,1	1,1	1	0,6
LP 60065	9,7	14,5	5,1	7,6	3,1	1,1	1	0,6
LP 60075	10,7	15,5	5,1	7,6	3,1	1,1	1	0,6
LP 60090	11,7	16,5	5,1	7,6	3,1	1,1	1	0,6
LP 60110	13,0	16,7	5,1	7,6	3,1	1,4	2	0,8
LP 60135	15,7	17,6	5,1	7,6	3,1	1,4	2	0,8
LP 60160	16,7	19,7	5,1	7,6	3,1	1,4	2	0,8
LP 60185	17,8	22,9	5,1	7,6	3,1	1,4	2	0,8
LP 60250	21,3	23,5	10,2	7,6	3,1	1,4	2	0,8
LP 60300	24,9	27,4	10,2	7,6	3,1	1,4	2	0,8
LP 60375	28,5	32,5	10,2	7,6	3,1	1,4	2	0,8



Estilo 1

Estilo 2

SISTEMA DE MARCACION DE PIEZA

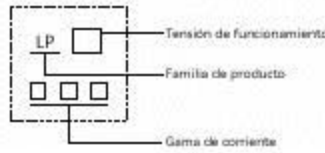
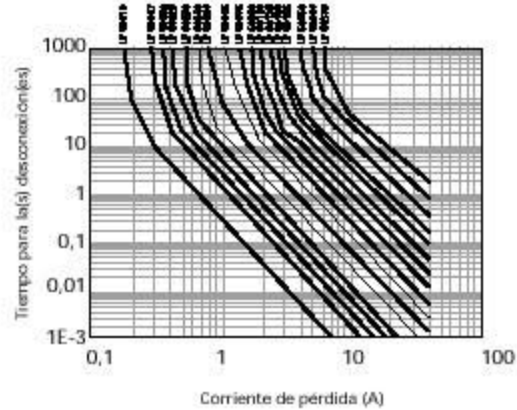


GRAFICO DE DEGRADACION TERMICA-I_t (A)

CODIGO	Temperaturas máximas de funcionamiento (°C)								
	-40	-20	0	25	40	50	60	70	85
LP 60010	0,18	0,15	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,03
LP 60017	0,28	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,06
LP 60020	0,34	0,29	0,25	0,20	0,16	0,14	0,13	0,10	0,07
LP 60025	0,42	0,36	0,31	0,25	0,20	0,18	0,16	0,12	0,09
LP 60030	0,52	0,44	0,38	0,30	0,24	0,22	0,18	0,14	0,10
LP 60040	0,66	0,57	0,50	0,40	0,32	0,29	0,24	0,20	0,14
LP 60050	0,83	0,74	0,63	0,50	0,41	0,36	0,30	0,25	0,18
LP 60065	1,10	0,95	0,82	0,65	0,53	0,47	0,40	0,33	0,24
LP 60075	1,26	1,11	0,95	0,75	0,61	0,54	0,45	0,39	0,28
LP 60090	1,52	1,30	1,15	0,90	0,73	0,65	0,55	0,47	0,33
LP 60110	1,82	1,60	1,35	1,10	0,89	0,79	0,65	0,55	0,40
LP 60135	2,20	1,91	1,65	1,35	1,09	0,96	0,80	0,68	0,50
LP 60160	2,60	2,30	1,95	1,60	1,30	1,13	1,00	0,80	0,60
LP 60185	3,00	2,63	2,30	1,85	1,50	1,33	1,12	0,92	0,67
LP 60250	4,05	3,58	3,02	2,50	2,02	1,80	1,55	1,30	0,90
LP 60300	4,82	4,16	3,62	3,00	2,43	2,16	1,85	1,50	1,09
LP 60375	6,02	5,19	4,50	3,75	3,02	2,68	2,30	1,95	1,39



CARACTERISTICAS ELECTRICAS

CODIGO	I _n (A)	I _t (A)	T _{max} (s)	V _{max} (V)	I _{max} (A)	Pd _{typ} (W)	R _{min} (Ω)	R _{max} (Ω)
LP 60010	0,10	0,20	8,0	60	40	0,51	2,50	4,50
LP 60017	0,17	0,34	5,0	60	40	0,60	2,00	3,20
LP 60020	0,20	0,40	3,6	60	40	0,52	1,50	2,84
LP 60025	0,25	0,50	3,2	60	40	0,52	1,00	1,95
LP 60030	0,30	0,60	3,0	60	40	0,59	0,76	1,36
LP 60040	0,40	0,80	3,8	60	40	0,66	0,52	0,86
LP 60050	0,50	1,00	4,0	60	40	0,80	0,41	0,77
LP 60065	0,65	1,30	5,3	60	40	0,90	0,27	0,48
LP 60075	0,75	1,50	6,3	60	40	0,95	0,18	0,40
LP 60090	0,90	1,80	7,2	60	40	1,00	0,14	0,31
LP 60110	1,10	2,20	8,2	60	40	1,51	0,14	0,25
LP 60135	1,35	2,70	9,6	60	40	1,71	0,12	0,19
LP 60160	1,60	3,20	11,4	60	40	1,98	0,09	0,14
LP 60185	1,85	3,70	12,6	60	40	2,10	0,08	0,12
LP 60250	2,50	5,00	15,6	60	40	2,50	0,05	0,08
LP 60300	3,00	6,00	19,8	60	40	2,80	0,04	0,06
LP 60375	3,75	7,50	24,0	60	40	3,20	0,03	0,05

I_n= Corriente de mantenimiento: corriente máxima en la que el aparato no se desconectará con aire en reposo a 25°C

I_t= Corriente de desconexión: corriente mínima en la que el aparato siempre se desconectará con aire en reposo a 25°C

T_{trip}= Tiempo máximo para la(s) desconexión(es) a 5* I_n

V_{max}= Voltaje máximo que el aparato puede resistir sin daño a la corriente nominal

I_{max}= Corriente de pérdida máxima que el aparato puede resistir sin daño al voltaje nominal

Pd_{typ}= Disipación de energía típica: cantidad típica de energía disipada por el aparato cuando está en aire ambiente

R_{min}= Resistencia mínima del aparato a 25°C antes de desconectarse

R_{max}= Resistencia máxima del aparato a 25°C antes de desconectarse

PROCEDIMIENTOS Y REQUISITOS DE LA PRUEBA

PRUEBA	CONDICIONES DE LA PRUEBA	CRITERIO DE ACEPTACION/RECHAZO
RESISTENCIA	En aire en reposo a 25°C	R _{max} ≤ R _S R _{max}
TIEMPO PARA DESCONEXION	5 veces I _n , V _{max} , 25°C	T ≤ T _{max} . Tiempo para desconexión (T _{max})
CORRIENTE DE MANTENIMIENTO	30 min. a I _n	Sin desconexión
DURACION DEL CICLO DE DESCONEXION	V _{max} , I _{max} , 100 ciclos	Sin formación de arco o quemadura
RESISTENCIA DE DESCONEXION	V _{max} , 24 horas	Sin formación de arco o quemadura