

Portafusibles cilíndricos con tapa de la serie NRT28

1. Ámbito de aplicación

Los fusibles cilíndricos con tapa de la serie NRT28 se emplean en sistemas de distribución de una CA de 50Hz, tensión nominal de 500V y corriente nominal de 125A, para protegerlos frente a sobrecargas y cortocircuitos (solo se recomienda el fusible RT36 en caja de condensador).

La luz de neón y la resistencia incluyen el dispositivo de señal de fusión del elemento fusible de la base de fusible (código "X").

Los soportes de la serie NRT28 pueden emplearse en combinación con los elementos fusibles RT28-32, RT28-63, y RT29-125 "gG". La indicación "gG" hace referencia al elemento fusible multiusos con poder de corte completo.

Normativa: IEC 60269-2.

2. Modelo y significado

N RT 28 - □□/□□

- Código específico de la empresa
- Fusible de cartucho relleno integrado
- Código de diseño
- Corriente nominal del fusible
- Dispositivo de señal de base (código "X")
- Número de polos (2P, 3P, en el caso de un solo polo, no aparece numerado)
- Corriente nominal del elemento fusible

3. Condiciones normales de funcionamiento e instalación

3.1 Parámetros del portafusibles

Modelo	Tensión nominal (V)	Corriente nominal (A)	Número de polos	Dimensiones								Peso (kg)
				A	B	C	D	E	F	G	K	
NRT28-32(X)	500	32	1P	62.5±0.5	78.5±0.5	80±0.8	$18^{+0.6}_{-1.0}$	/	/	10.3±0.1	38±0.6	0.06
	500	32	2P	62.5±0.5	78.5±0.5	80±0.8	/	36	/	10.3±0.1	38±0.6	0.12
	500	32	3P	62.5±0.5	78.5±0.5	80±0.8	/	/	54	10.3±0.1	38±0.6	0.18
NRT28-63	500	63	1P	77±1.5	108±1.0	112±1.8	27±0.5	/	/	14.3±0.1	$51^{+0.6}_{-1.0}$	0.15
	500	63	2P	77±1.5	108±1.0	112±1.8	/	54±1.0	/	14.3±0.1	$51^{+0.6}_{-1.0}$	0.30
	500	63	3P	77±1.5	108±1.0	112±1.8	/	/	81±1.5	14.3±0.1	$51^{+0.6}_{-1.0}$	0.45
NRT28-125	500	125	1P	77±1.5	126±1.0	128±1.8	35±0.5	/	/	22.2±0.1	$58^{+0.1}_{-2.0}$	0.20
	500	125	2P	77±1.5	126±1.0	128±1.8	/	70±1.0	/	22.2±0.1	$58^{+0.1}_{-2.0}$	0.40
	500	125	3P	77±1.5	126±1.0	128±1.8	/	/	105±1.5	22.2±0.1	58	0.60

3.2 Parámetros del elemento fusible

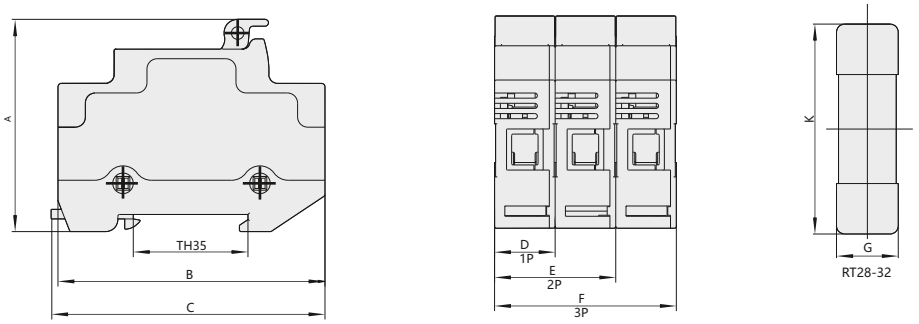
Modelo	Productos similares nacionales e internacionales	Tamaño (G×K)	Tensión nominal (V)	Corriente nominal (A)	Potencia de disipación (W)	Poder de corte (kA)	Peso (kg)
RT28-32	RT18-32,RT14-20,RT19-32,R015	10×38	500	2,4,6,10,16,20,25,32	≤3	100	0.009
RT28-63	RT18-63,RT14-32,RT19-63,R016	14×51	500	2,4,6,10,16,20,25,32,40,50,63	≤5	100	0.022
RT29-125	RT14-63,RT29-125,R017	22×58	500	10,16,20,25,32,40,50,63,80,100,125	≤9.5	100	0.06

3.3 Parámetros del portafusibles y del elemento fusible

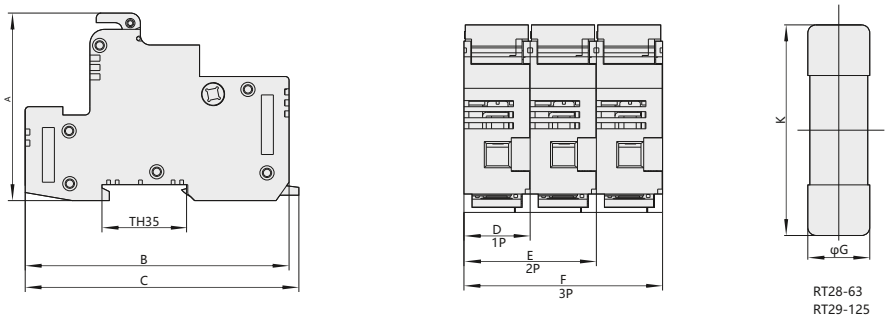
Modelo de portafusibles	Elemento fusible integrado		
	Tamaño (mm)	Modelo de elemento fusible	Corriente (A)
NRT28-32(X)	10×38	RT28-32,R015	2,4,6,10,16,20,25,32
NRT28-63	14×51	RT28-63,R016	2,4,6,10,16,20,25,32,40,50,63
NRT28-125	22×58	RT29-125,R017	10,16,20,25,32,40,50,63, 80,100,125

4. Dimensiones generales y de montaje

NRT28-32



NRT28-63、NRT28-125



5. Información para realizar pedidos

5.1 Deberán indicarse cuando vaya a realizar un pedido

5.1.1 En el caso de los fusibles, deberán especificarse el modelo de producto, la corriente nominal y la cantidad

5.1.2 En el caso de la base, deberán indicarse entre las especificaciones, el modelo de base, el número de polos y la cantidad que se solicita

5.2 Ejemplo de pedido

Cuando vaya a solicitar 100 fusibles RT28-32 20A, solo deberá escribir RT28-32/20A、100;

Cuando vaya a solicitar 100 bases de NRT28-32 de 3 polos, solo tendrá que escribir NRT28-32/3P(Base)、100