



Isodel-Sprecher
Madrid/España

Relé directo magnetotérmico de máxima intensidad tipo: RDT

para interior
1 a 1000 A

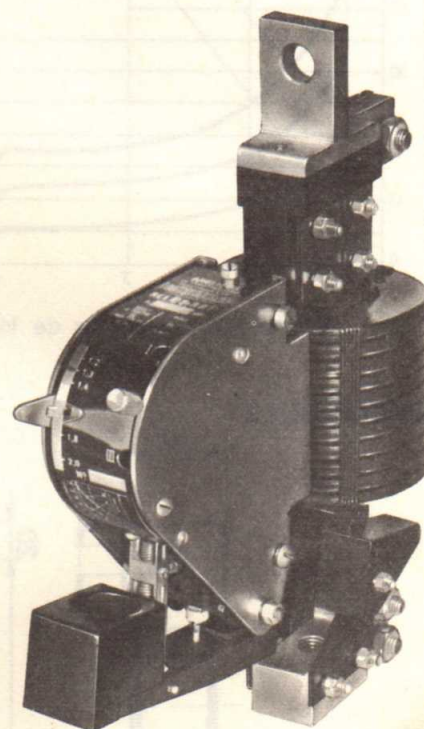
El relé tipo RDT, permite realizar, de forma segura y económica, una protección contra sobreintensidades y cortocircuitos:

Se caracteriza por:

- Una acción instantánea en caso de cortocircuito.
- Una acción retardada a tiempo inverso por sobreintensidad, pudiéndose obtener tres curvas de disparo diferentes.

Se utiliza en interruptores de hasta 36 kV tipo HIP y RID. Montado directamente sobre un polo es recorrido por la intensidad que atraviesa el interruptor, provocando, mecánicamente la apertura de éste, por intermedio de una timonería aislante.

Este relé está provisto con un dispositivo automático de rearme.



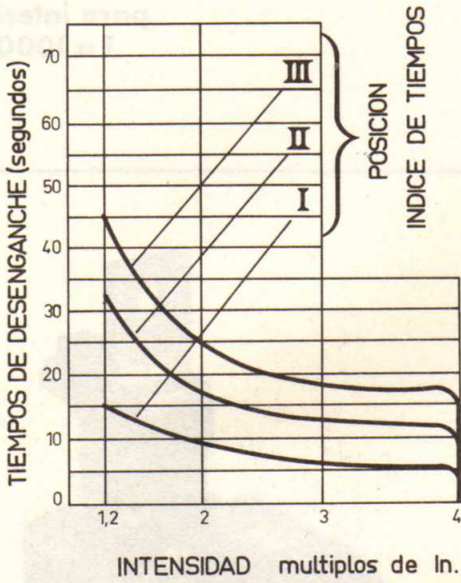
CARACTERISTICAS

Frecuencia nominal 50 Hz (otras frecuencias sobre consulta).

ACCION INSTANTANEA	
Intensidad de funcionamiento	4 In (6 In sobre demanda)
Tolerancia	± 10 %
ACCION DIFERIDA	
Intensidad de funcionamiento regulable de	1,2 a 2 In
Tolerancia	± 5 %
Límites de retardo (seg.)	Ver curvas
Tolerancia	± 10 %
Corriente de retorno	80 %
SOBREINTENSIDAD ADMISIBLE	
Instantánea	500 In para In < 50 A 300 In para 50 < In < 500 A 150 KA para 500 < In < 1000 A 200 In (límite 150 KA)
0,2 sg.	
En permanencia	1,5 In
Tensión de aislamiento del borne superior con relación a la masa del relé	10 kV
Consumo a In	90 VA
Peso Kg.	4,8

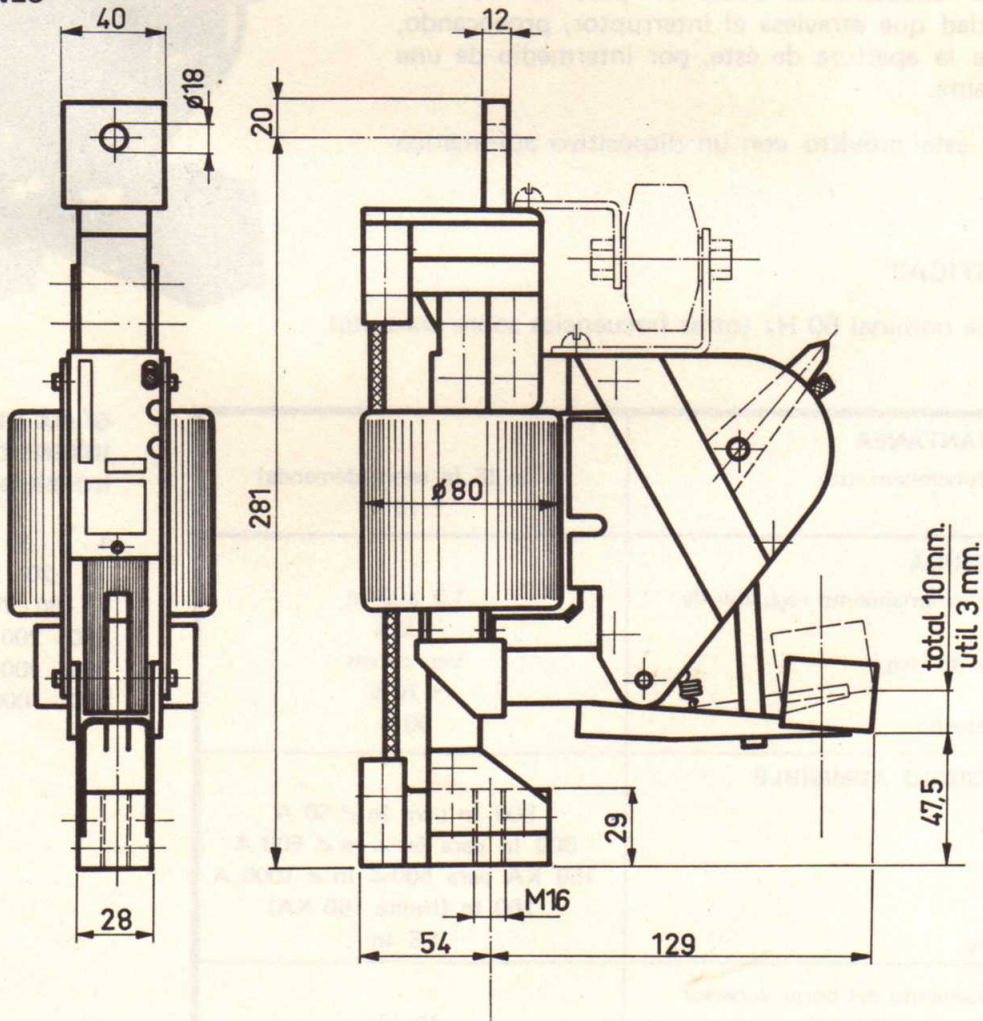
GAMA DE INTENSIDADES NOMINALES

1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 7 - 10 -
15 - 20 - 25 - 30 - 40 -
50 - 60 - 75 - 100 - 125 -
150 - 200 - 250 - 300 -
350 - 400 - 500 - 600 -
800 - 1000



CURVAS DE TEMPORIZACION RDT 50HZ

DIMENSIONES



NOTA.— Estos relés están previstos con un Shunt de protección para In hasta 40 A. (otras intensidades, sobre demanda especial).