

I.E.S.		
Nombre:	Fecha:	Curso/Grupo:
Apellidos:	Calificación:	

Realizado por P.L.C. Madrid ®

TEST 24

1.- En caso de proximidad de canalizaciones eléctricas con conductos de calefacción, en instalaciones interiores:

- a) Se mantendrán separadas por una distancia conveniente ó por medio de pantallas calorífugas.
- b) Se colocarán de forma que la distancia mínima entre ambas sea de 3 cm.
- c) Nunca podrán instalarse dentro de un mismo canal o hueco de la construcción.

2.- En instalaciones interiores no están permitidas las canalizaciones de:

- a) Conductores aislados fijados sobre las paredes.
- b) Conductores aislados colocados sobre aisladores.
- c) Conductores aislados instalados en tubos.

3.- Cuando los conductores estén alojados en huecos de la construcción, la sección del hueco será como mínimo:

- a) 4 veces la ocupada por los conductores o tubos, con un mínimo de 20 mm.
- b) Suficiente para poder ampliar la línea un 50% en viviendas.
- c) Suficiente para poder ampliar la línea un 100% en comercios.

4.- Un tubo o cubierta protectora podrá contener conductores pertenecientes a circuitos diferentes si además de otras se cumple una de las siguientes condiciones:

- a) Todos los conductores son de la misma tensión nominal.
- b) Circuitos diferentes deben alimentar receptores diferentes.
- c) Todos los conductores tienen la tensión asignada, del mismo valor que la de aquel al que se le exige la más elevada.

5.- En canalizaciones con conductores aislados sin tubos protectores:

- a) La tensión asignada de los conductores será de 0,6/1 kV como mínimo.
- b) No están permitidas este tipo de canalizaciones.
- c) La tensión asignada de los conductores será de 450/750 kV como mínimo.

6.- En el paso de los conductores a través de elementos de la construcción, no necesitan protección complementaria:

- a) Los conductores desnudos.
- b) Los conductores provistos de armadura metálica.
- c) Los conductores bajo molduras.

7.- Los conductores aislados colocados bajo molduras, están permitidos en pasos a través de elementos de la construcción:

- a) Cuando el paso no exceda de 20 cm.
- b) Cuando la Un de los conductores es de 1000 V. como mínimo.
- c) No están permitidos.

8.- En las instalaciones interiores los circuitos de potencia:

- a) Deberán alojarse en tubos independientes.
- b) Podrán instalarse varios de ellos por el mismo tubo, si todos los conductores están aislados para la tensión asignada más elevada de las exigidas a esos circuitos.
- c) No pueden compartir las canalizaciones con circuitos de muy baja tensión de seguridad.

9.- ¿Cuál es la intensidad admisible en un conductor de Cu, de 2,5 mm² de sección, aislamiento de PVC, bajo tubo empotrado, que alimenta una toma de corriente?

- a) 17 A.
- b) 15 A.
- c) 21 A.

10.- ¿Cuál será la intensidad máxima admisible para un conductor de cobre unipolar de 1,5 mm² de sección, con aislamiento de policloruro de vinilo instalado al aire, que alimenta una toma de corriente monofásica?

- a) 17 A.
- b) 12 A.
- c) No está permitida esa sección.

Nº Pregunta	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Tiempo empleado:
R. Alumno											
R. Correcta											Nº Errores
Localización											

Notas

PLC MADRID

