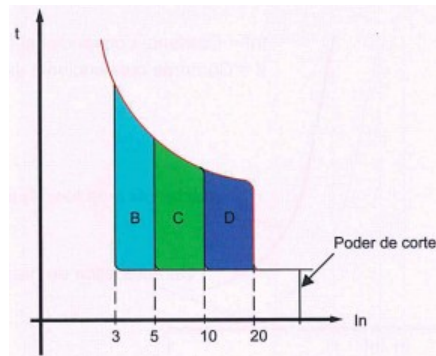


Test ITC 22 y 24

1.- Según estas curvas de protección contra sobrecargas a que dedicarías cada protección.



- Curva B _____.
- Curva C _____.
- Curva D _____.

*Arranque sin transitorios

*Arranque genérico, usos domésticos

*Arranque con transitorios

*Arranque de motores

2.- El corte automático de la alimentación esta prescrito cuando puede producirse un efecto peligroso en las personas o animales domésticos en caso de defecto, debido al valor y duración de la tensión de contacto. Se utilizará como referencia lo indicado en la norma UNE 20.572-1.

La tensión límite convencional es igual a:

- 230V
- No sé.
- 50V
- 24V

3.- Cuando se prevea que las corrientes diferenciales puedan ser no senoidales (como por ejemplo en salas de radiología intervencionistas), los dispositivos de corriente diferencial-residual utilizados serán:

- Tipo AC
- Tipo B
- Tipo inmunizados S
- Tipo A

4.- En la protección de líneas contra sobrecargas, las características de funcionamiento de un dispositivo que protege contra sobrecargas debe satisfacer las dos condiciones:

1.- I_b mayor o igual que I_n y I_n mayor o igual que I_z

2.- I_2 menor o igual que $1,45 * I_z$

- Verdadero
- Falso

5.- ¿Que es cada uno de estos términos?

1.- Corriente para la que se ha diseñado el circuito según la previsión de cargas. _____.

2.- Corriente admisible del cable en función del sistema de instalación utilizado (IT-BT 19 y UNE 20. – La norma UNE-HD 60.364-5-52 anula y sustituye esta norma)._____.

3.- Corriente asignada del dispositivo de protección._____.

4.- Corriente que asegura la actuación del dispositivo de protección para un tiempo largo (t_c es el tiempo convencional según norma)._____.

$$*I_2 \quad *I_n \quad *I_z \quad *I_b$$

6.- No es posible omitir la protección contra sobrecargas en ningún tipo de circuito.

- Verdadero
- Falso

7.- El límite de intensidad de corriente admisible en un conductor, ¿Por quien queda garantizado?

- La protección contra sobrecargas.
- La protección contra sobre intensidades.
- La protección contra corrientes residuales.
- La protección contra cortocircuitos.

8.- En la protección contra cortocircuitos, que dispositivos se permiten:

- Fusibles.
- Ambos.
- Interruptores automáticos con sistema de corte omnipolar.

9.- En un sistema de distribución de TT se disponen de unos tiempos mínimos de reacción de los diferenciales ante un defecto.

- Si el fallo es igual a la intensidad nominal de defecto._____.
- Si el fallo es el doble de la intensidad nominal de defecto._____.
- Si el fallo es 5 veces superior a la intensidad nominal de defecto._____.

* 0.15s * 0.04s * 5s * 0.3s * 0.4s

10.- Salvo indicaciones contraria, los medios a utilizar vienen expuestos y definidos en la Norma UNE 20.460-4-41 – La norma UNE-HD 60.364-4-41 anula y sustituye esta norma, que son habitualmente:

- 1.- Protección por _____ de la partes activas.
- 2.- Protección por medio de _____.
- 3.- Protección por medio de _____.
- 4.- Protección por puestas de alcance por _____.
- 5.- protección complementaria por dispositivos de corriente _____
residual

* Aislamiento * Diferencial * Obstáculos * Alejamiento * Barreras o envolventes

11.- El corte automático de la alimentación esta prescrito cuando puede producirse un efecto peligroso en las personas o animales domésticos en caso de defecto, debido al valor y duración de la tensiones de contacto. Se utilizara como referencia lo indicado en la norma UNE 20.572-1.

En ciertas condiciones pueden especificarse valores menos elevados:

- 230V
- 50V
- 24V