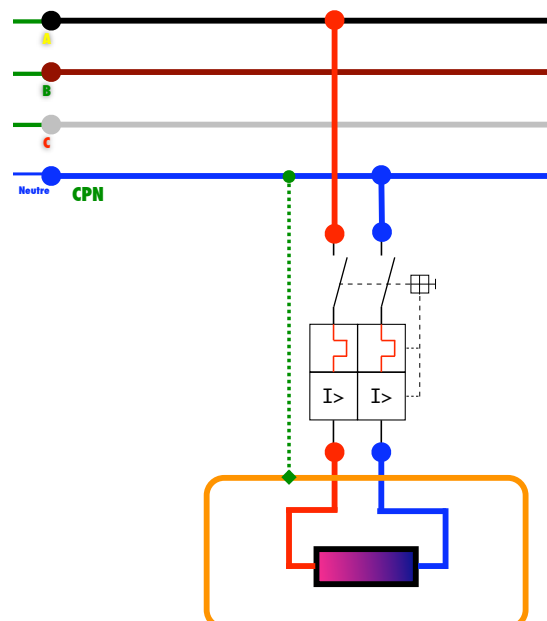
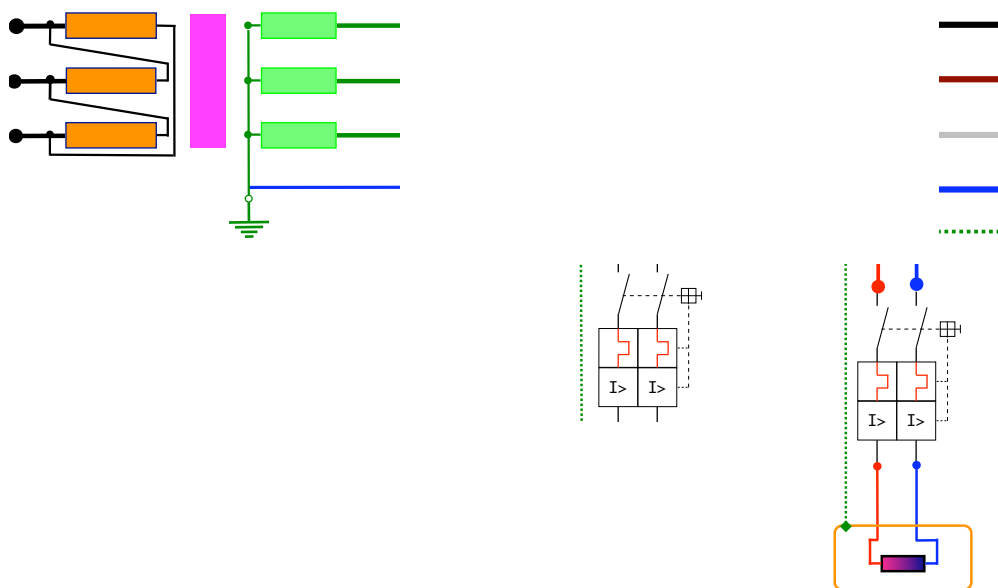


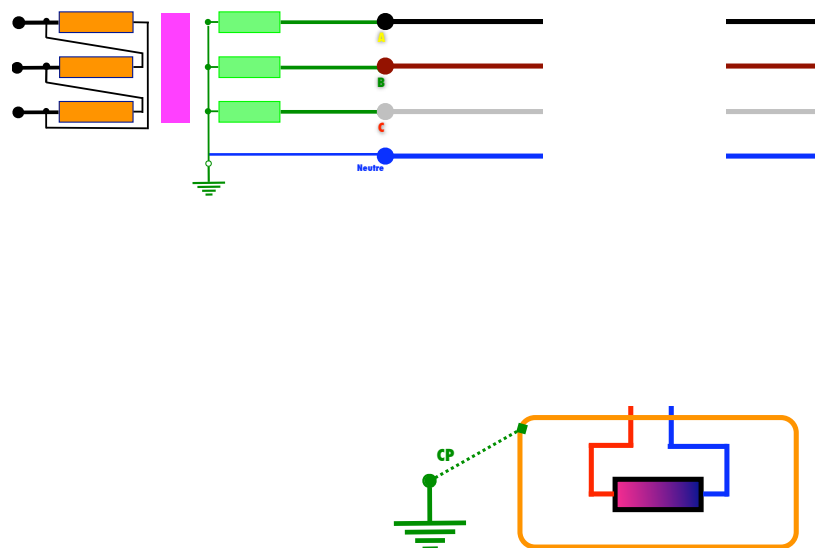
1



2



© IES Miquel Blada



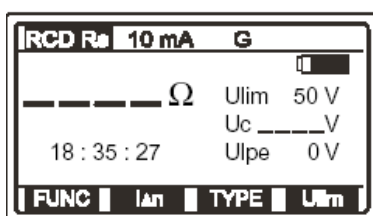
ITC-BT-

		Posada a terra amb tallacircuits fusibles i interruptors magnetotèrmics	Posada a terra amb dispositius diferencials
Valors de R_f necessaris			
Temps d'actuació			
Valors d'intensitats de defecte			
El REBT a través de la ITC-BT-24 demana un temps de funcionament ≤ 1 segon			

Com mesurar la resistència de terra/bucle ?

1- Connectar el cable de prova universal Schuko a l'Eurotest

Situar el selector a la posició RCD i seleccionar a través de FUNC (F1) la funció resistència de terra/bucle RCD Rs



Ulim - Tensió de contacte límit seleccionada

Uc - Tensió de contacte mesurada

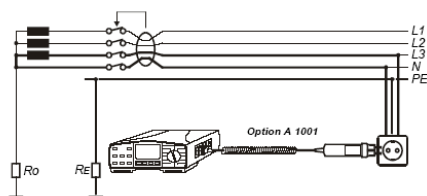
Ulpe - tensió entre la fase i el terra (C.P.)

2-

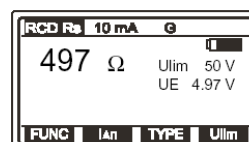
3- Seleccionar $I_{\Delta n}$ (F2 / $I_{\Delta n}$)
(10 mA, 30 mA, 100 mA, 300 mA, 500 mA i 1000 mA)

4- seleccionar (F3 / TYPE)
(G general o S selectiu)

5-

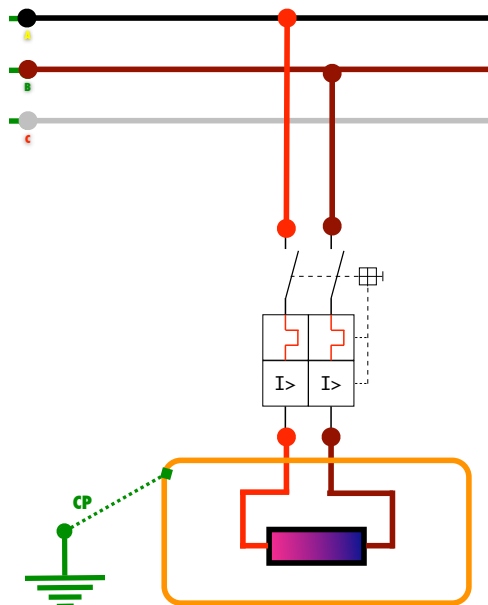


6-



UE apareix si hem utilitzat una pica auxiliar, la tensió es mesura respecta aquesta pica.

UC apareixerà si no utilitzem pica auxiliar, la tensió es mesura respecta a la fase.



1.4. Aplicació dels tres tipus d'esquemes (característiques tècniques i econòmiques)

a - Les xarxes de distribució pública de BT tenen un punt posat directament a terra (el neutre)

b - Per instal·lacions alimentades a partir d'un , podem escollir un dels tres...

**c - A partir d'una xarxa pública si utilitzem transformadors adequats,
s'estableixin les disposicions d'un sistema IT**