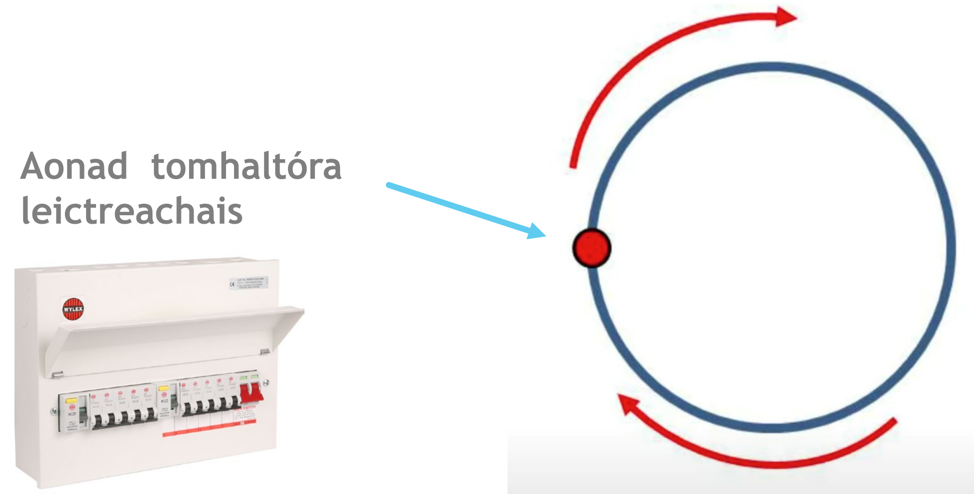
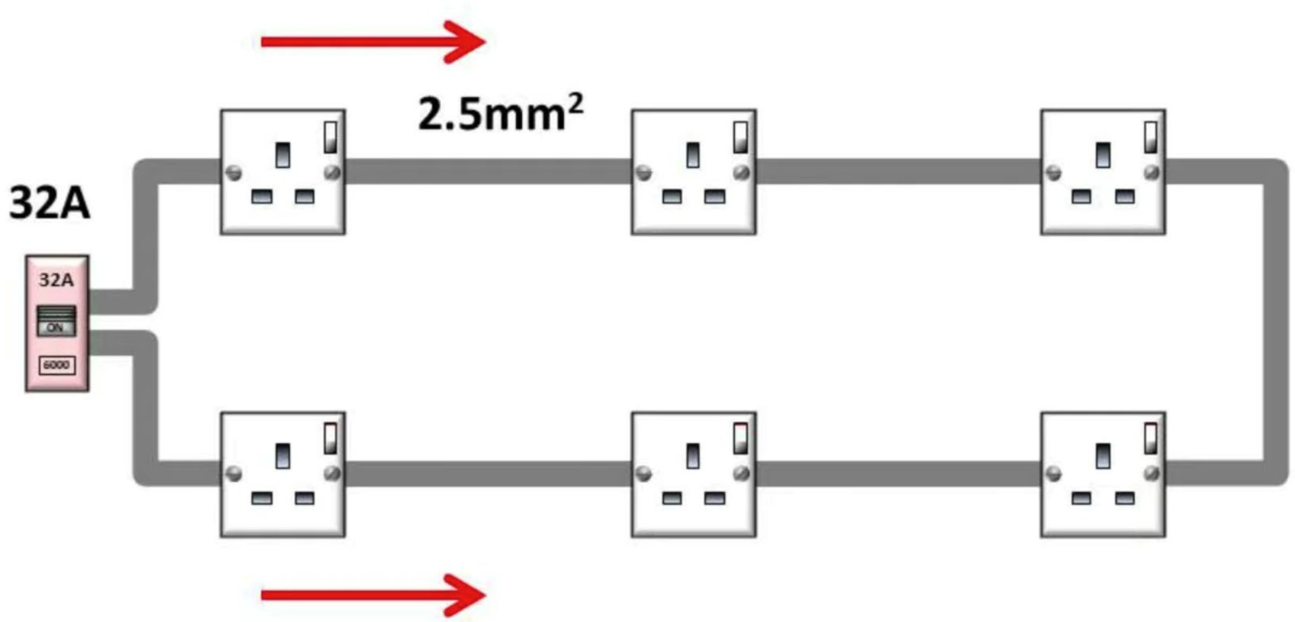
Ciorcaid leictreacha

Ciorcad Fáinneach

- Is gnách go n-úsáidtear an ciorcad fáinneach i seomraí atá taobh le chéile sa teach
- Níor chóir go mbainfí úsáid as ciorcad fáinneach sa chistin
- Níl teorainn le líon na soicéad i gciorcad fáinneach mura bhfuil an limistéar a ndéantar freastal air níos mó ná 100 méadar cearnach
- Níor mhór go mbeadh an ciorcad in ann 0.67 oiread de shruth rátáilte na feiste cosanta ar an gciorcad a iompar
- Is gnách go n-úsáidtear cábla 2.5 mm^2 trí chroíleacán ag a bhfuil cumas sruthiompartha 23A
- Mar sin, is é an sruth uasta ríofa a cheadaítear ná 23/0.67 = 34.33 aimpéar
- Mar sin, is é an cumas sruthiompartha íosta a theastaíonn ná 32 × 0.67 = 21.44 aimpéar
- Tá an ciorcad fáinneach á chosaint ag mionscoradán ciorcaid (MCB) lena ngabhann rátáil 32A
- Ní theastaíonn ach an píosa copair is lú.





Ciorcad Gathach

- Is iondúil go n-úsáidtear an ciorcad gathach sa chistin

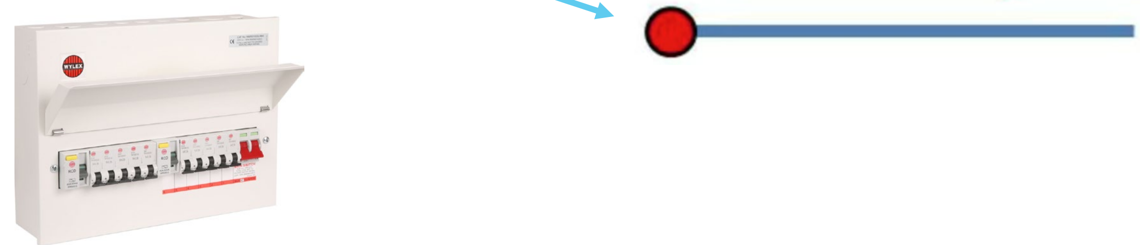
- Tá uasmhéid de dheich soicéad in aghaidh an chiorcaid i gciorcad gathach

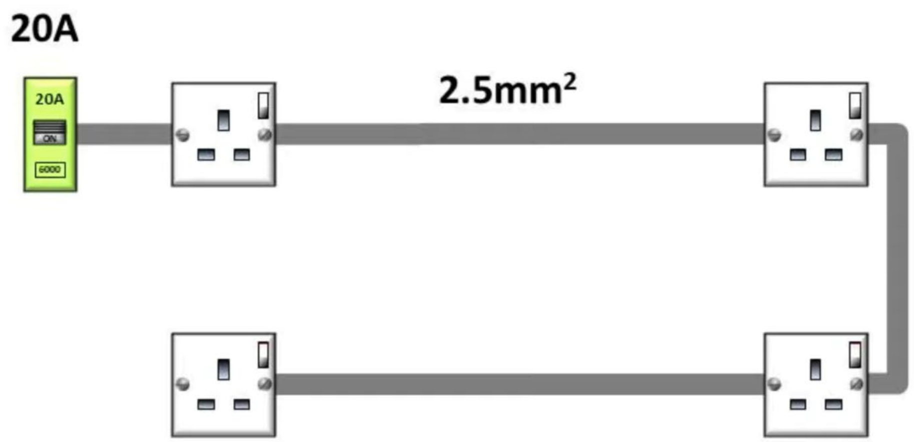
- Níor cheart go ndéanfadh an ciorcad gathach soláthar do níos mó ná dhá sheomra

- Ba cheart go ndéanfadh dhá chiorcad ghathacha ar a laghad soláthar don chistin

- Ba chóir go mbeadh an ciorcad gathacha á chosaint ag MCB lena ngabhann rátáil 20 aimpéar i gcás go n-úsáidtear cábla 2.5mm².

Aonad tomhaltóra leictreachais





MCB

Antoine Ó Finneadha

- Foinsí –
- SEAI
- CNCM
- CSS