

netafkoppelaar



038 36

Afmetingen (blz. 705)

Als er geen verbruik is op een elektrische kring, wordt deze laatste automatisch buiten spanning geplaatst. Hierdoor wordt verhinderd dat deze kring elektromagnetische velden uitzendt

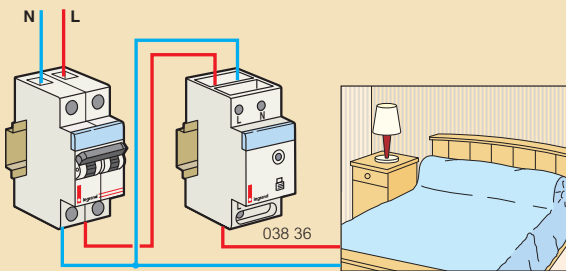
Ter herinnering, een kring onder spanning genereert altijd elektromagnetische velden, zelfs wanneer hierin geen stroom vloeit. Wordt hoofdzakelijk gebruikt voor kringen van slaapkamers. Geschikt voor alle soorten lampen, radiatoren, ventilatiemotoren. Schakelaar met 2 standen ON - AUTO op voorzijde:

- ON: netspanning permanent aangesloten (gedwongen werking) => geen bescherming tegen elektromagnetische velden
- AUTO:
 - 1) als de apparaten van de elektrische kring in kwestie niet in gebruik zijn, onderbreekt de netafkoppelaar de wisselspanning op deze elektrische kring => bescherming tegen elektromagnetische velden,
 - 2) een gebruiker zet een apparaat in werking dat door de netafkoppelaar wordt aangestuurd. De netafkoppelaar detecteert onmiddellijk de stroombehoefte en sluit de stroomkring ogenblikkelijk aan => geen bescherming meer tegen elektromagnetische velden

| Verp. | Ref. | Netafkoppelaar | Aantal modules van 17,5 mm |
|-------|--------|--|----------------------------|
| 1 | 038 36 | Voeding 230 V~ 50/60 Hz Uitgang 16 A - 250 V~ | 2 |

■ Toepassingsvoorbeeld

De netafkoppelaar is geplaatst op de elektrische kring die de slaapkamer voedt. De elektrische kring wordt beveiligd door een automatische schakelaar



060 75

Opmerking: apparaten die in stand-by staan, met een verbruik van meer dan 3 W (bijvoorbeeld hifi-installatie) worden door de netafkoppelaar als apparaten onder spanning beschouwd. Er is bijgevolg geen bescherming tegen elektromagnetische velden. Daarvoor moet het apparaat in stand-by volledig worden uitgezet

contactdozen en speciale houders



042 80



042 82



042 83



044 06
Uitrustingsvoorbeeld:
diodes, schakelaars



802 99
Uitrustingsvoorbeeld:
informatica contactdoos

Afmetingen (blz. 705)

| Verp. | Ref. | Contactdozen | Aantal modules van 17,5 mm |
|-------|--------|---|----------------------------|
| | | 10/16 A - 250 V~ | |
| 1/10 | 042 80 | 2P+A | 2,5 |
| 1/10 | 042 82 | 2P+A met polarisatiesleutel voor beveiligde of speciale kringen | 2,5 |
| 1/10 | 042 83 | 2P+A met verklikker voor aanwezigheid spanning | 2,5 |

| Verp. | Ref. | Speciale houders | Aantal modules van 17,5 mm |
|-------|--------|---|----------------------------|
| | | 10/16 A - 250 V~ | |
| 10 | 044 05 | Voor bevestiging van bedienings- en signalisatie-eenheden Osmoz | 3 |
| 10 | 044 06 | Voorbeoorde houder Ø 22,5 mm Voor uiteenlopende uitrustingen (bv.: diodes, schakelaars, printplaten, ...) Houder of afdekstrip | 3 |
| 10 | 802 99 | Voor bevestiging van Mosaic-apparatuur (blz. 490) op L rail Breedte 46,3 mm | 2,5 |
| | | Afstandselement met kabeldoorvoer | |
| | | Wordt tussen twee apparaten geplaatst die warmte kunnen ontwikkelen Voor het bekomen van opnieuw een geheel aantal modules en voor de doorvoer van draden binnenin een element | |
| 10 | 044 40 | 0,5 module | |
| 5 | 044 41 | 1 module | |



Bedienings- en signalisatie-eenheden OSMOZ

www.ecatleg.be

Zie blz. 256