

- Réduction significative de la consommation électrique de la chambre
- Diminution de la fréquence de renouvellement des consommables (ampoules, etc.)
- Coupure du circuit électrique au retrait de la carte après une temporisation de courtoisie d' 1 minute
- Activation de l'alimentation électrique par lecture de carte RFID avec technologie MIFARE®
- Détecte des cartes à technologie sans contact MIFARE Classic EV1 1K, Plus et UltraLight C
- Système intelligent avec distinction de cartes de client et passes personnels, en activant un ou deux relais en fonction de l'information lue sur la carte
- LEDs lumineuses pour localiser l'économiseur et insérer facilement la carte dans l'obscurité
- Aucune programmation supplémentaire nécessaire
- Installation facile en applique
- Fonctionne avec les solutions de serrure RFID Onity



### Caractéristiques physiques

Dimensions : 132 x 97 x 35 mm.

Poids : 210 g.

Finition : Coque ABS.

Emballage : Livré sous sachet plastique de protection.

### Caractéristiques électriques

Consommation Nominale : de 10 à 20 mA

Alimentation : 110 ou 230Vca. Marge 10%

Fréquence : 50-60 Hz

Relais de sortie : 2 relais

Puissance de coupure d'un relais:

12A, 250V~,cos φ = 1

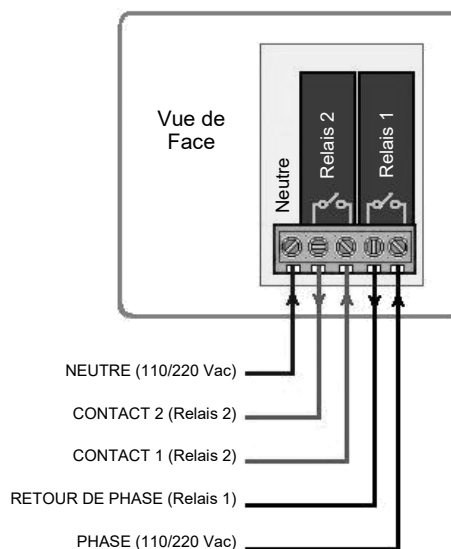
8A, 250V~,cos φ = 0,6

Charge max. incandescence 10A

Charge max. Halogène 10A

**ATTENTION** : les lampes de lumière froide, halogènes ou fluorescents électroniques, malgré leur basse consommation, produisent des pics de courant très élevés (celles de lumière froide environ 20Amp.) lorsqu'on les allume ou qu'on les éteint, ce qui accélère la détérioration des bornes contact du relais. Pour cette raison, si ce type d'équipement est installé, Onity recommande fortement d'utiliser un contacteur ou un relais externe d'au moins 20A.

### Diagramme de Connexions



- Réduction significative de la consommation électrique de la chambre.
- Diminution de la fréquence de renouvellement des consommables (ampoules, etc.).
- Alimentation électrique de la chambre par l'insertion d'une carte-clé RFID (la carte doit rester insérée dans l'économiseur).
- Détecte des cartes à technologie sans contact MiFare® (Classic, EV1, Plus, UltraLight C), SR176 et SR512.
- Coupure du circuit électrique après une temporisation de courtoisie (1 min. approx.).
- LED pour localiser l'économiseur et insérer facilement la carte dans l'obscurité.
- Installation en applique (non encastrable).
- Aucune programmation supplémentaire nécessaire.
- Sans communication avec un programmeur portable.
- Fonctionne avec tous les systèmes de fermeture électronique Onity sans contact et les cylindres électroniques.



### Caractéristiques physiques

Dimensions : 132 x 97 x 35 mm.  
Poids : 210 g.  
Finition : Coque ABS.  
Emballage : Livré sous sachet plastique de protection.

### Caractéristiques électriques

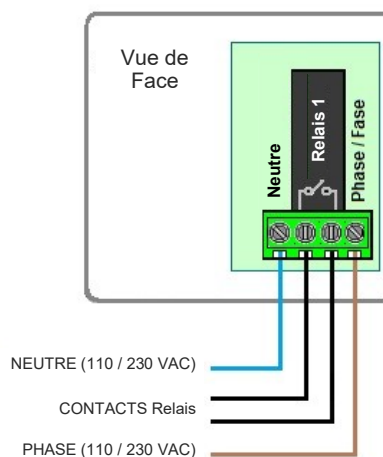
Consommation Nominale : de 10 à 20 mA  
Alimentation : 110 ou 230Vca. Marge 10%  
Fréquence : 50-60 Hz  
Relais de sortie : 1 relais

Puissance de coupure d'un relais:  
12A, 250V~,cos φ = 1  
8A, 250V~,cos φ = 0,6

Charge max. incandescence 10A  
Charge max. Halogène 10A

**ATTENTION** : les lampes de lumière froide, halogènes ou fluorescents électroniques, malgré leur basse consommation, produisent des pics de courant très élevés (celles de lumière froide environ 20Amp.) lorsqu'on les allume ou qu'on les éteint, ce qui accélère la détérioration des bornes contact du relais. Pour cette raison, si ce type d'équipement est installé, Onity recommande fortement d'utiliser un contacteur ou un relais externe d'au moins 20A.

### Diagramme de Connexions



- Réduction significative de la consommation électrique de la chambre.
- Coupure du circuit électrique après une temporisation de courtoisie (1 minute).
- Fonctionne avec des cartes à bande magnétique (piste 1).
- Système intelligent qui détecte les cartes passe par tout et celles du client, en activant un ou deux relais en fonction de l'information lue sur la carte.
- LEDs lumineuses pour localiser l'économiseur et insérer facilement la carte dans l'obscurité.
- Installation en applique (non encastrable).
- Sans communication avec un programmeur portable.
- Fonctionne avec les systèmes de fermeture électronique HT24W et HT28 Smart d'Onity

### Caractéristiques physiques

Dimensions : 132 x 97 x 35mm.

Poids : 210 g.

Finition : Matériel ABS anticalorique. Résistance au feu BG3(H) selon la norme UL94 V-0

Emballage : Sachet plastique individuel.

### Caractéristiques électriques

Consommation Nominale : de 10 à 20mA

Alimentation : 110 ou 230Vca. Marge 10%

Fréquence : 50-60Hz

Relais de sortie : 2 relais

Puissance de coupure:

12A, 250V~,cos  $\varphi = 1$

8A, 250V~,cos  $\varphi = 0,6$

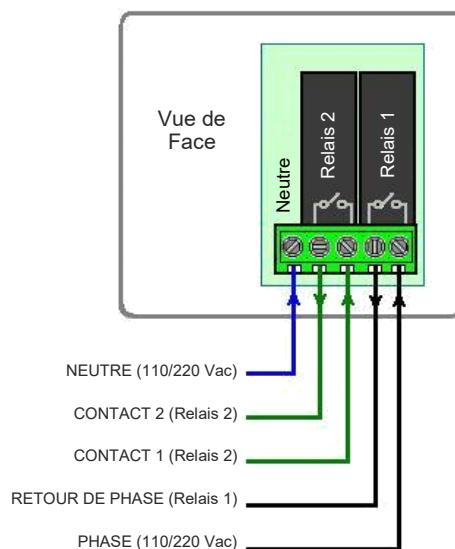
Charge max. incandescence 10A.

Charge max. Halogène 10A.

**ATTENTION** : les lampes de lumière froide, halogènes ou fluorescents électroniques, malgré leur basse consommation, produisent des pics de courant très élevés (celles de lumière froide environ 20Amp.) lorsqu'on les allume ou qu'on les éteint, ce qui accélère la détérioration des bornes contact du relais. Pour cette raison, si ce type d'équipement est installé, Onity recommande fortement d'utiliser un contacteur ou un relais externe d'au moins 20A.



### Diagramme de Connexions



- Réduction significative de la consommation électrique de la chambre.
- Diminution de la fréquence de renouvellement des consommables (ampoules, etc.).
- Alimentation électrique de la chambre par l'insertion d'une carte-clé à bande magnétique (la carte doit rester insérée dans l'économiseur).
- Détecte les données sur la piste 3 des cartes magnétiques
- Coupure du circuit électrique après une temporisation de courtoisie (1 minute).
- LED pour localiser l'économiseur et insérer facilement la carte dans l'obscurité.
- Installation en applique (non encastrable).
- Aucune programmation supplémentaire nécessaire.
- Sans communication avec un programmeur portable.
- Encodeur motorisé ou logiciel de gestion non nécessaire.
- Compatible avec l'ensemble des systèmes de fermeture Onity à carte magnétique.



### Caractéristiques physiques

Dimensions : 132 x 97 x 35 mm.

Poids : 185 g.

Finition : Matériel ABS anticalorique. Résistance au feu BG3(H) selon la norme UL94 V-0

Emballage : Sachet plastique individuel.

### Caractéristiques électriques

Consommation Nominale : de 10 à 20 mA

Alimentation : 110 ou 230 Vca. Marge 10%

Fréquence : 50-60 Hz

Relais de sortie : 1 relais

Puissance de coupure:

12A, 250V~,cos  $\phi$  = 1

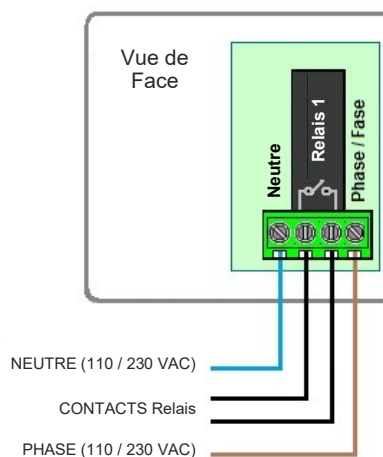
8A, 250V~,cos  $\phi$  = 0,6

Charge max. incandescence 10A.

Charge max. Halogène 10A.

**ATTENTION** : les lampes de lumière froide, halogènes ou fluorescents électroniques, malgré leur basse consommation, produisent des pics de courant très élevés (celles de lumière froide environ 20Amp.) lorsqu'on les allume ou qu'on les éteint, ce qui accélère la détérioration des bornes contact du relais. Pour cette raison, si ce type d'équipement est installé, Onity recommande fortement d'utiliser un contacteur ou un relais externe d'au moins 20A.

### Diagramme de Connexions



- Réduction significative de la consommation électrique de la chambre.
- Diminution de la fréquence de renouvellement des consommables (ampoules, etc.).
- Coupure du circuit électrique après une temporisation de courtoisie (40s. approx.).
- Activation de l'alimentation par switch et insertion de cartes ISO.
- Fonctionne avec cartes passes et cartes client du système de serrures Onity.
- LED lumineuse pour localiser l'économiseur et insérer facilement la carte dans l'obscurité.
- Installation en applique (non encastrable).

#### Caractéristiques physiques

Dimensions : 132 x 97 x 35 mm.

Poids : 186 g.

Finition : Coque ABS.

Emballage : Livré sous sachet plastique de protection.

#### Caractéristiques électriques

Consommation Nominale : de 10 à 20 mA

Alimentation : 110 ou 230Vca. Marge 10%

Fréquence : 50-60 Hz

Relais de sortie : 1 relais

Puissance de coupure:

12A, 230V~,cos  $\phi$  = 1

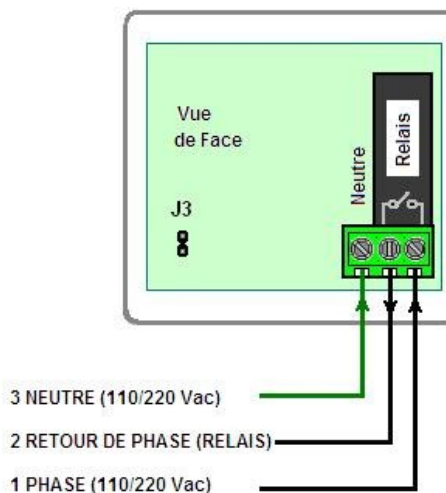
8A, 230V~,cos  $\phi$  = 0,6

Charge max. incandescence 10A

Charge max. Halogène 10A



#### Diagramme de Connexions



**ATTENTION** : les lampes de lumière froide, halogènes ou fluorescents électroniques, malgré leur basse consommation, produisent des pics de courant très élevés (celles de lumière froide environ 20Amp.) lorsqu'on les allume ou qu'on les éteint, ce qui accélère la détérioration des bornes contact du relais. Pour cette raison, si ce type d'équipement est installé, Onity recommande fortement d'utiliser un contacteur ou un relais externe d'au moins 20A.