

## Boîte relais échangeur à trois contacts

© Copyright 2023 Caleffi

**code F29525**

### Fonction

La boîte relais échangeur à 3 contacts code F29525 permet de gérer les kits SOLARNOCAL code 264359 et SOLARINCAL code 265359, avec un régulateur externe à deux contacts.

### Gamme de produits

**Code F29525** Boîte relais échangeur trois contacts



### Caractéristiques techniques

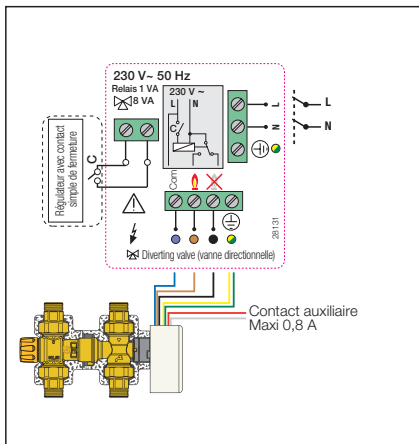
Alimentation électrique :	230 V – 50 Hz
Puissance absorbée :	9* (1+8) VA
Pouvoir de coupure :	6 (2) A - 230 V
Plage de température ambiante :	5–50 °C
Indice de protection :	IP 42

\*Puissance absorbée avec kit code 264359 et code 265359. Il n'est pas possible de garantir un fonctionnement correct avec des dispositifs différents de ceux indiqués. Dans un tel cas, l'installateur doit effectuer les contrôles nécessaires.

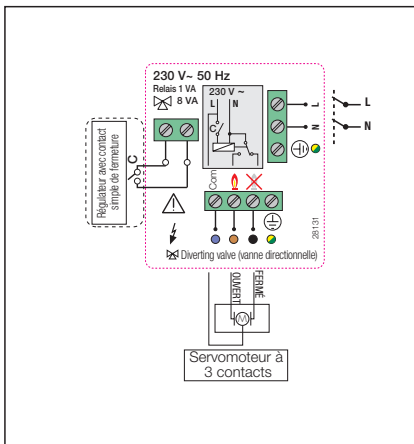
## Indications fonctionnelles et branchements électriques

La boîte relais F29525 permet de brancher un régulateur externe avec contact simple de fermeture au servomoteur du kit SOLARNOCAL code 264359 ou au kit SOLARINCAL code 265359 ou à un servomoteur Caleffi à 3 contacts. Le contact de commande doit pouvoir fonctionner correctement avec une tension de 230 V (AC). **Le fonctionnement n'est garanti qu'en utilisant des servomoteurs à trois contacts Caleffi.**

### Branchement électrique avec art. 264359



### Branchement électrique avec servomoteur à trois contacts

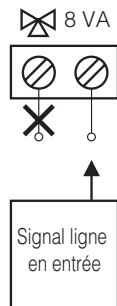


### Variante branchement électrique à un régulateur avec contact de sortie sous tension.

Il est aussi possible de brancher la boîte relais à un régulateur avec contact de sortie sous tension (230 V). Dans un tel cas, le contact de ligne doit être branché au connecteur comme illustré sur la figure ci-contre :

L'alimentation électrique de la boîte relais et le contact de sortie sous tension du régulateur doivent dériver de la même ligne électrique.

**Remarque : La couleur des câbles électriques sur les schémas ne se réfère pas à la polarisation (phase/neutre).**



## Sécurité

S'assurer d'avoir lu et compris ces instructions avant de procéder à l'installation, à la mise en service et à l'entretien des dispositifs.

Si les indications contenues dans ce document ne sont pas bien comprises, cela risque de provoquer de graves dommages aux personnes et/ou aux choses.

La boîte relais doit être installée, mise en service et faire l'objet d'entretien par des techniciens qualifiés et conformément aux règlements nationaux et/ou aux prescriptions locales.

Si la boîte relais n'est pas installée, mise en service et entretenue correctement selon les instructions fournies dans ce manuel, elle risque de ne pas fonctionner correctement et de mettre l'utilisateur en danger.



**ATTENTION** : Risque d'électrocution. Parties sous tension. Couper l'alimentation électrique avant d'ouvrir les boîtiers des dispositifs. Durant les opérations d'installation et d'entretien, toujours éviter le contact direct avec des parties sous tension ou potentiellement dangereuses.

Le dispositif doit être installé dans un local qui lui est consacré, à l'abri des rayons directs du soleil, des intempéries, des sources de chaleur ou des champs électromagnétiques de forte intensité. Ne pas utiliser ce module dans des zones à risque d'explosion ou d'incendie.

Ce dispositif doit être branché séparément à un interrupteur bipolaire indépendant. S'il faut intervenir sur l'appareil, couper tout d'abord l'alimentation électrique. Ne pas utiliser de dispositifs à réarmement automatique, temporel ou dont le réarmement pourrait avoir lieu accidentellement.

Utiliser des dispositifs automatiques de protection appropriés, en fonction des caractéristiques électriques de la zone où sont installés les dispositifs et des normes en vigueur.

La mise à la terre doit toujours précéder la mise sous tension. S'il faut retirer les dispositifs, le raccordement de mise à la terre doit toujours être débranché après avoir débranché les conducteurs d'alimentation. Vérifier que le raccordement de mise à la terre du bâtiment est réalisé dans les règles de l'art. conformément aux normes en vigueur. Si le raccordement de mise à la terre n'est pas conforme aux normes en vigueur, il est possible que des surtensions dangereuses et des dysfonctionnements se produisent.

**Laisser ce manuel à disposition de l'installateur**

**Caleffi France**

S.R. 229 n° 25

28010 Fontaneto d'Agogna

Italie

PACKAGING

