

Pilotage de la pompe à chaleur

DAIKIN AV3_PAV3_AV33_PAV33

avec un module à contact sec 16A (réf. 40053)

L'appareil est prévu pour être raccordé avec d'autres systèmes énergétiques à distance (photovoltaïque et solaire thermique). L'interface usager dispose de deux entrées numériques ayant les fonctions suivantes:

Numérique 2: entrée de photovoltaïque. Lorsqu'un contact se ferme entre les bornes 31 et 32 (câble: fils vert/blanc) et la pompe à chaleur atteint la température de consigne en SP5 (par défaut à 62°C) et la valeur nominale de la température de l'eau chaude est augmentée de 7°C il est possible de définir les paramètres en SP6 de niveau (par exemple: en amenant la valeur de 62°C à 70°C) qu'en présence d'électricité photovoltaïque suffisante, la différence de température de 62°C à 70°C est réalisée par le dispositif de chauffage électrique à immersion (si SP6 est égale à SP5 la résistance ne sera pas activée).

Pour accéder au câble quadripolaire pour la connexion à distance, enlevez le couvercle supérieur du chauffe-eau (voir paragraphe 9.1 Fig. 18) et portez à l'extérieur le câble à travers la fissure déjà présente sur le couvercle postérieur comme indiqué sur la Fig. 14.



Fig. 14 – Câble pour connexion à distance

Utilisation du module à contact sec 16A (réf.40053)

1. Associer au préalable le module encastrable à moins d'un mètre de la box COMWATT en alimentant les bornes L et N.
2. Câbler ensuite le module encastrable suivant le schéma ci-dessous.
3. Configurer ensuite l'entrée sur l'interface usager.

