

Plan de pose des câbles

Nom du produit : Katherm QE

Numéro de version : 01



Genau
mein
Klima.

KAMPMANN

Informations sur la pose des câbles :

Les indications suivantes concernant les types de câbles et la pose des câbles doivent être respectées en tenant compte de la norme VDE 0100.

L'installation, l'utilisation et l'entretien de ces appareils doivent être conformes aux lois, normes, prescriptions et directives en vigueur dans chaque pays.

Sans * : NYM-J. Le nombre de conducteurs nécessaires, y compris le conducteur de protection, est indiqué sur le câble. Les sections ne sont pas indiquées, car la longueur du câble est prise en compte dans le calcul de la section.

*) : Câble blindé, J-Y(ST)Y 0,8mm. A poser séparément des lignes à courant fort.

**) : Câble blindé torsadé par paires, par ex. UNITRONIC® BUS LD 2x2x0,22, UNITRONIC® BUS LD 3x2x0,22. Pose séparée des lignes à courant fort.

- En cas d'utilisation d'autres types de câbles, ceux-ci doivent être au moins équivalents.

- Les bornes de raccordement sur l'appareil sont adaptées à une section de fil maximale de 2,5 mm².


- En cas d'utilisation de disjoncteurs différentiels, ceux-ci doivent être au moins sensibles aux fréquences mixtes (type F). Pour le dimensionnement du courant de défaut assigné, il convient de respecter les prescriptions de la norme DIN VDE 0100 parties 400 et 500.

- Pour la conception de l'alimentation secteur et de la protection par fusible sur site, il faut tenir compte des données électriques.

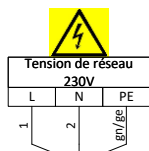
- Les câbles pour les signaux de données ou de bus sont représentés avec un blindage raccordé d'un côté. Les câbles pour signaux analogiques sont représentés avec un blindage non raccordé. En raison des conditions de construction ou locales et selon le type et l'importance des influences perturbatrices, qui peuvent être causées entre autres par des champs magnétiques et/ou électriques dans des plages de fréquences élevées et/ou basses, un raccordement différent du blindage (raccordé des deux côtés ou non raccordé) peut s'avérer nécessaire. Cela doit être vérifié par le client et, le cas échéant, réalisé différemment des indications figurant dans la documentation !

Électromécanique :

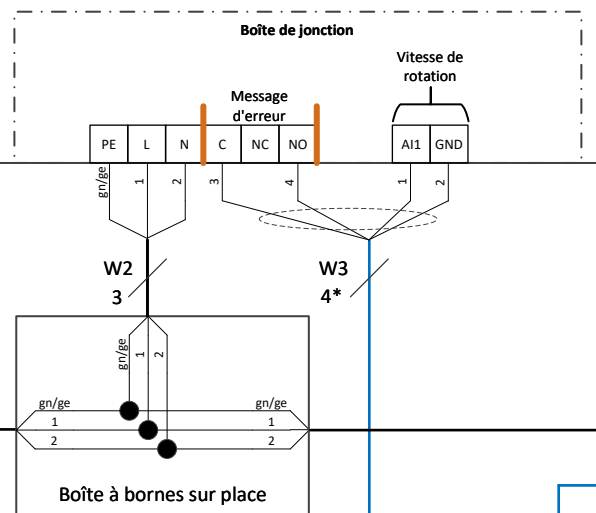
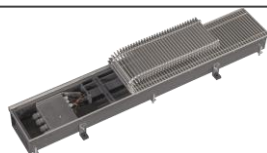
- Longueur de câble entre le thermostat d'ambiance et la sonde de température ou le contact de commutation : 50 m maximum.

	Bearbeiter:	Projekt: Katherm QE	informations générales	Blatt-Nr.: 2 von 5	 Genau mein Klima.
	Erstelldatum: 01.03.2024	Projekt-Nr.:			

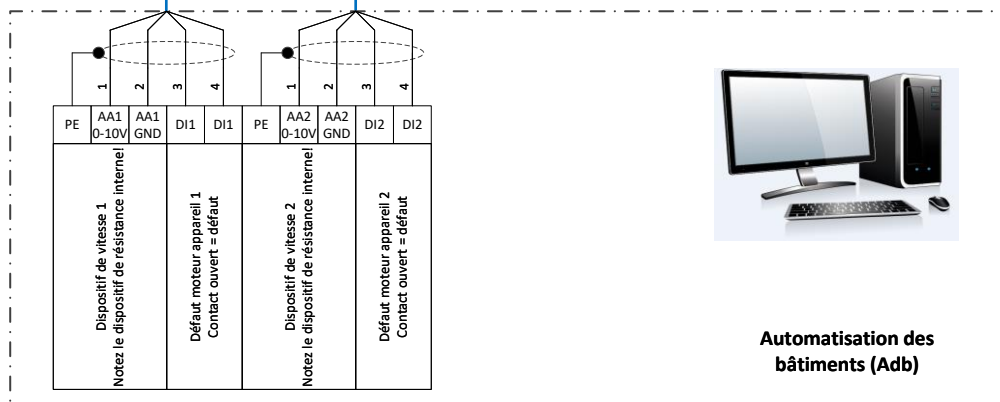
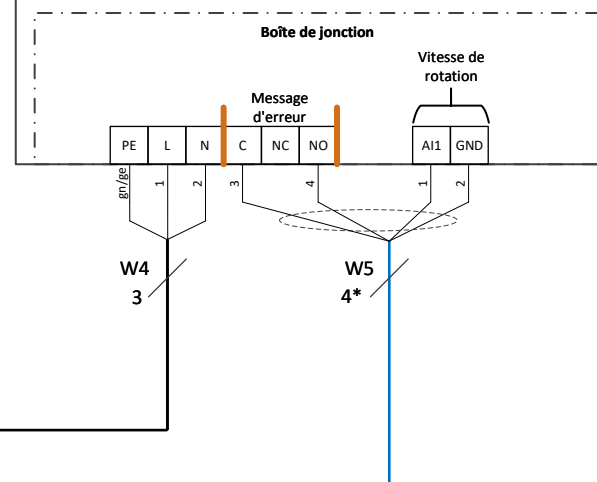
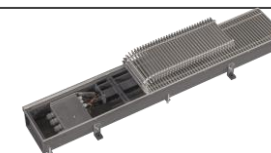
Tension de réseau
Protection des fusibles sur site.
Voir le tableau «Données électriques» pour plus d'informations.



Katherm QE
Électromécanique
Appareil n° 1



Katherm QE
Électromécanique
Appareil n° 2



Automatisation des bâtiments (Adb)

Bearbeiter:

Erstelldatum: 01.03.2024

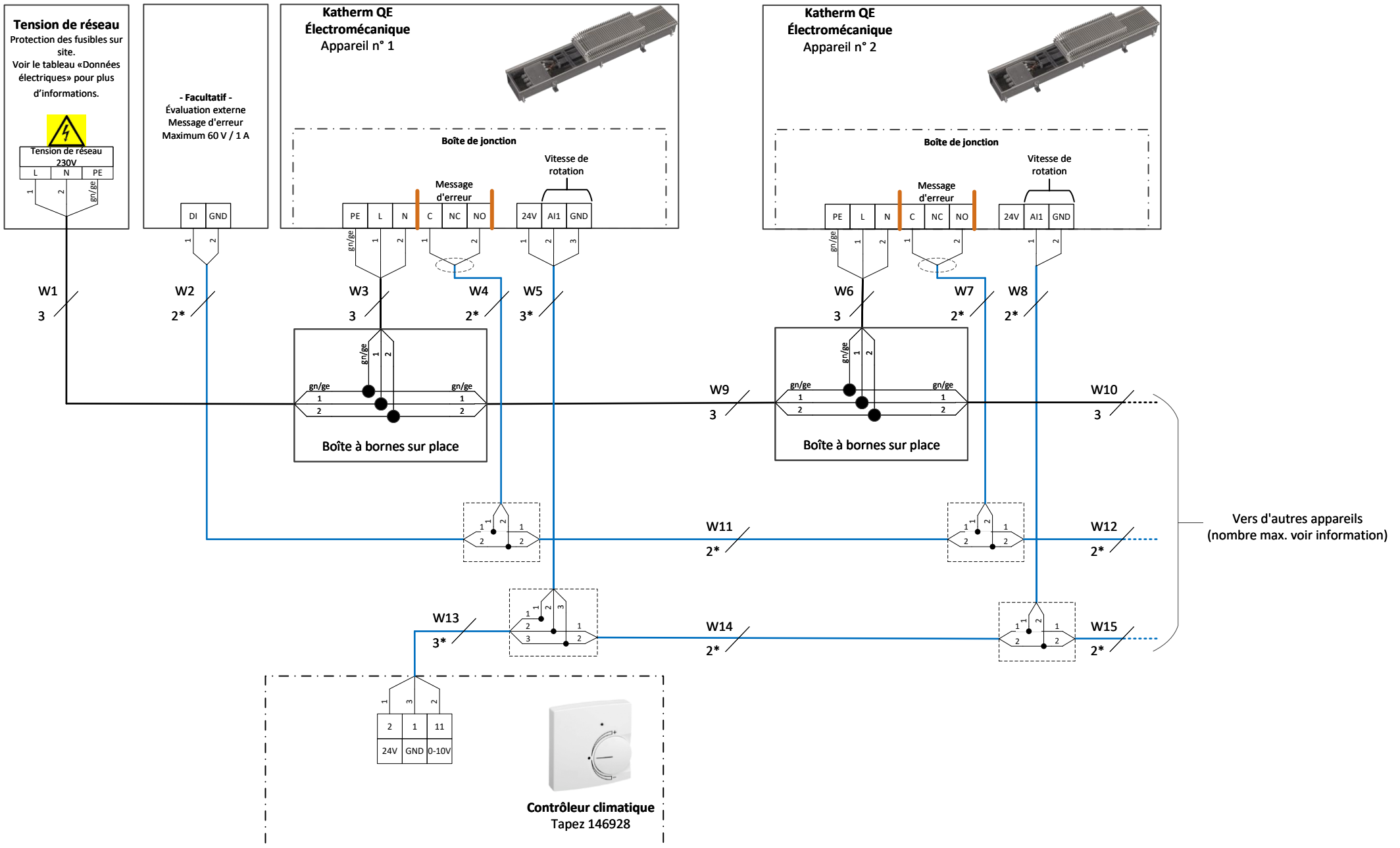
Projekt: Katherm QE

Projekt-Nr.:

Katherm QE,
Commande 0-10V DC via GA

Blatt-Nr.:
3 von 5

KAMPMAN
Genau mein Klima.



Bearbeiter:
Erstelldatum: 01.03.2024

Projekt: Katherm QE
Projekt-Nr.:

Katherm QE,
Commande par régulateur climatique type 146928

Blatt-Nr.:
4 von 5



Kampmann GmbH & Co. KG
Friedrich-Ebert-Str. 128-130
49811 Lingen (Ems)

T +49 591 7108-0
E info@kampmann.de

kampmann.fr



KAMPMANN