

Tenir compte de ces points dans les plans d'installation suivants pour Venkon EC avec régulation KaControl :

- ▶ Les informations concernant les types de lignes et de câblage doivent être respectées, conformément à la norme VDE 0100.
- ▶ Sans * : NYM-J. Nombre de conducteurs requis, y compris le conducteur de protection, spécifié sur le câble. La section n'est pas spécifiée, étant donné que la longueur du câble est incorporée dans le calcul des sections.
- ▶ Avec * : J-Y(ST)Y 0,8 mm. Poser séparément des câbles à haute tension.
- ▶ Avec ** : UNITRONIC BUS LD 0,22 mm² ; à poser séparés des câbles à haute tension.
- ▶ Si d'autres types de câbles sont utilisés, ces derniers doivent être au moins équivalents.
- ▶ Longueur du câble BUS reliant l'unité de commande du boîtier d'ambiance KaController à l'appareil 1 : maximum 30 m.
- ▶ Nombre maximal d'appareils en parallèle : 6 pièces. Sur chaque appareil, les cartes bus CAN nécessaires de type 3260301 (voir Accessoires), maximum 30 pièces.
- ▶ La longueur du câble BUS de l'appareil 1 au dernier appareil est de 30 m max. Avec cartes bus CAN de type 3260301 (voir Accessoires) d'au max. 300 m nécessaires pour chaque appareil.
- ▶ Les bornes de raccordement de l'appareil sont adaptées à une coupe transversale maximale de fil de 2,5 mm² pour la ligne d'alimentation.
- ▶ En cas d'utilisation de disjoncteurs-protecteurs, seuls des disjoncteurs-protecteurs sensibles aux courants pulsés et/ou à tous les courants (type A ou B) sont autorisés. Lors de la mise en marche de l'alimentation électrique de l'appareil, des courants de charge impulsionnels des condensateurs dans le filtre CEM intégré peuvent provoquer une réponse des disjoncteurs-protecteurs avec un déclenchement non temporisé. Nous recommandons un disjoncteur différentiel avec un seuil de déclenchement de 300 mA et un déclenchement temporisé (super-résistant, caractéristique K).
- ▶ Pour l'interprétation de l'alimentation réseau par l'utilisateur, les données électriques doivent être observées.



