

## Free AVC 6200 C/L/U

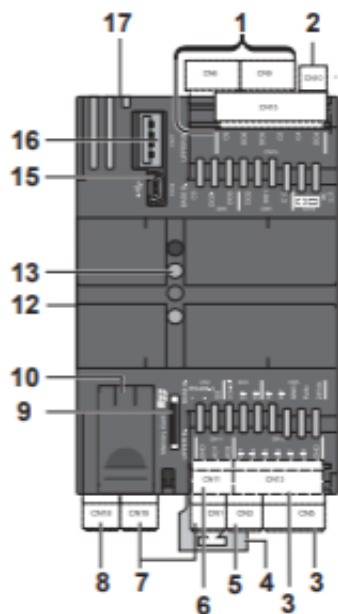
## Free AVC 6200 C/L/U

Les modèles FREE Advance (AVD avec affichage, AVC sans affichage) sont disponibles dans la version avec montage sur rail 4 DIN, avec bornes déconnectables à vis pour une installation plus simple et plus rapide. Il est possible de connecter à chaque modèle (AVD, AVC) jusqu'à 12 expansions et 2 terminaux (EVK) par port série CANbus (field). Par CANbus (network), il est aussi possible de connecter jusqu'à 10 régulateurs l'un à l'autre. Le Modbus Master, par port RS485, peut gérer jusqu'à 127 dispositifs. Ces produits sont destinés pour les constructeurs de HVAC, surgélateurs, pompe à chaleur, etc.... Ces automates sont programmables via le logiciel Free Studio Plus (logiciel gratuit). Pour toutes demandes de téléchargement ou autre merci de contacter le service technique 01.41.47.71.61 ou en cliquant sur ce [lien](#)

### Caractéristiques

|                                      |                                                                                                        |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Température de fonctionnement</b> | -20...+60 °C                                                                                           |
| <b>Température de stockage</b>       | -30...+70 °C                                                                                           |
| <b>Humidité ambiante</b>             | 5..95%                                                                                                 |
| <b>Alimentation</b>                  | 24Vac/Vdc non isolé                                                                                    |
| <b>Entrées analogiques</b>           | 8x NTC ou D.I. ou PTC ou<br>Pt1000 ou 0..20mA ou<br>4..20mA ou 0-10V ou 0-5V                           |
| <b>Entrées numériques</b>            | 2x SELV très basse tension<br>de sécurité ou compteur<br>d'impulsions ou de fréquence<br>jusqu'à 2 kHz |
| <b>Sorties analogiques</b>           | 2x 0-10V ou 4..20mA ou ON-<br>OFF ou PWM (2kHz) ou O.C.<br>24VDC 50mA max                              |
| <b>Sorties numériques</b>            | 6x 3A 250Vac                                                                                           |
| <b>Connectivité</b>                  | USB; 1x plug-in EVS<br>ETHERNET: BACnet IP<br>CANBus: CANOpen 2x<br>RS485: Modbus RTU                  |
| <b>Format</b>                        | 4 DIN                                                                                                  |





- 1 - Bornier des sorties (numériques) CN6, CN9, CN15
- 2 - Alimentation - CN10
- 3 - Bornier des entrées (analogiques) - CN5, CN13
- 4 - Clip de verrouillage pour rail en oméga de 35 mm (rail DIN)
- 5 - Bornier des entrées (numériques rapides) - CN3
- 6 - Bornier des sorties (analogiques) - CN11
- 7 - Port de la ligne série (RS 485) - CN1, CN19
- 8 - Port du bus d'extension CAN - CN18
- 9 - Emplacement de la carte mémoire (Micro SD)
- 10 - Trappe d'accès de la pile
- 11 - Affichage (AVD●●●●●●0500 seulement)
- 12 - Connecteur au module de communication
- 13 - Voyants d'état
- 14 - Touches (AVD●●●●●●0500 seulement)
- 15 - Port mini-B USB - CN16
- 16 - Port USB A - CN17 (AV●●●●●●060500 seulement)
- 17 - Port Ethernet - CN20 (AV●●●●●●060500 seulement)