

Free AVD 6200 C/L/U

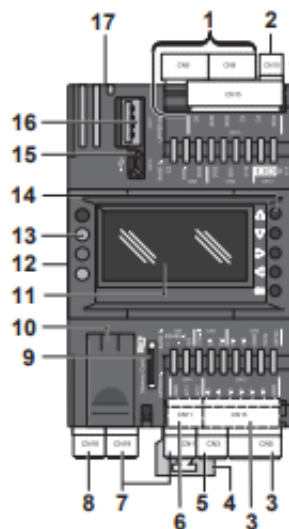
Free AVD 6200 C/L/U

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

Température de fonctionnement	-20...+60 °C
Température de stockage	-30...+70 °C
Humidité ambiante	5..95%
Alimentation	24Vac ou 20...38 Vdc isolé
Entrées analogiques	8x NTC ou D.I. ou PTC ou Pt1000 ou 0..20mA ou 4..20mA ou 0-10V ou 0-5V
Entrées numériques	2x SELV très basse tension de sécurité 2x compteur d'impulsions ou de fréquence jusqu'à 2 kHz
Sorties analogiques	2x 0-10V ou 4..20mA ou ON- OFF ou PWM (2kHz) ou O.C. 24VDC 50mA max
Sorties numériques	6x 3A 250Vac
Connectivité	USB; 1x plug-in EVS ETHERNET: BACnet IP CANBus: CANOpen 2x RS485: Modbus RTU
Format	4 DIN
Affichage	128x64 pixels graphic LCD backlit





- 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 (AVD000000500 seulement)
- 12 - Connecteur au module de communication
- 13 - Voyants d'état
- 14 - Touches (AVD000000500 seulement)
- 15 - Port mini-B USB - CN16
- 16 - Port USB A - CN17 (AV00000060500 seulement)
- 17 - Port Ethernet - CN20 (AV00000060500 seulement)