

STATION INFORMATIQUE ATEX



COMPOSITION GENERALE :

- . Station informatique protégée en surpression interne et certifiée ATEX II 2 G EEx pmde IIC T3
- . Architecture du système : technologie PC sous Windows™.
- . CPU Pentium III FCPGA – 1.2 Ghz
- . SDRAM 128 Mo
- . Disque dur 20 Go
- . Lecteur ZIP IDE 250 Mo
- . Modem PCI 56 K
- . PLC 8 Relay + 8 E/S isolées .
- . RS 232 /432 / 485 ports pour communication externe .
- . Moniteur Couleur 15 ou 17 ″
- . Clavier vitro-sensitif
- . Autres fonctions sur demande .

SPECIFICATIONS :

- . Coffret industriel en acier inox de parois 30/10 mm.
- . Matériel conçu pour exploitation en atmosphères corrosives .
- . Ecran et clavier vitré sur porte avant .
- . Etanchéité : IP 64
- . Montage mural
- . Dimensions : 1 000 (H) x 950 (L) x 700 (P) mm
- . Température ambiante : - 10 jusqu'à + 60 °C
- . Alimentation électrique : 115 /230 V – 50/60 HZ –
- . Alimentation en air du moniteur de pressurisation : 3 à 8 Bar Eff. – Débit : 25 Nm³/h au démarrage pendant la phase de balayage et 0,5 Nm³/h en service normal de surpression .
- . Climatiseur sous option pour températures supérieures à 60 °C .

DESCRIPTE :

La station informatique ATEX -CPU est proposée en coffret pour montage mural ou sur chassis auto-porteur .

Elle constitue un ensemble entièrement équipé permettant l'utilisation d'un ordinateur industriel en atmosphère explosible sous environnement corrosif .

L'enveloppe de l'équipement est pressurisée par système automatique et certifiée ATEX pour exploitation en zone de Groupe II 2G EEx d II C T3 .

Le système informatique est constitué par un PC exploité sous Windows™ . Il est assemblé à façon suivant l'application .

Les organes de commande et de protection électriques sont intégrés dans l'équipement .

OPTA-PERIPH

145 Av. de la Division Leclerc - 95 880 – Enghien – France

- Tel : 33(0) 6 85 43 82 78 – Fax : 33 (0) 6 07 18 28 07 – e-mail : barere.opta@wanadoo.fr