



Groupe de produit : Régulateur du programme

Type :

Digit 700

Version :

11-2015

Page :

1 / 1

<http://www.weldotherm.de>



Le nouveau régulateur de processus numérique DIGIT700 est un régulateur de programme orienté vers le marché. Le développement de nos appareils repose sur une recherche conséquente, la prise en compte des suggestions du client étant prioritaire.

Le DIGIT700 peut enregistrer 50 programmes. Une carte supplémentaire avec 1 à 4 sorties analogiques est disponible en option.

Le DIGIT700 dispose de 3 relais qui peuvent être configurés librement (sortie de réglage, alarme, contact de température, état du processus, etc.)

Le DIGIT700 peut être réglé sur 3 canaux par défaut.

Le DIGIT700 dispose de 2 interfaces indépendantes.

Avec le logiciel de visualisation WinControl, il est possible de contrôler le DIGIT700 sur le PC.

Le logiciel de configuration gratuit WinControl permet de configurer le DIGIT700 de façon confortable à l'aide du PC.

Caractéristiques techniques

| | |
|---------------------------------------|--|
| Affichage graphique : | LCD, 256 couleurs, 320 x 240 pixels |
| Valeurs et textes affichés : | valeur de consigne, valeur effective, alarmes, défauts, profil du programme, déroulement du programme, unités techniques, valeurs des paramètres (allemand / anglais / russe ou code réglable) |
| Utilisation et entrées du programme : | 5 touches de fonction et clavier à 10 touches |
| Nombre de programmes / segments : | 50 / 7 + temps de préparation |
| Entrées du capteur : | 3, configuration et évolution libres |
| Dimensions des entrées : | Standard : Élément thermique type S, R, K, J, B, N Option : 0...20/50 mV, 0...5/10 V, 0/4...20 mA, Pt100 2 conducteurs / 3 conducteurs |
| Plage de mesure : | En fonction du capteur utilisé |
| Type de réglage : | P, PI, PD, PID ou marche/arrêt |
| Sortie : | Standard : Contact relais 4 A/230 V ou logique max. 20 mA |
| Option : | Continu 0/4...20 mA |
| Enregistrement des données : | 10 ans |
| Conditions ambiantes : | 0...60 °C, humidité de l'air : 10...90 % hum. rel., sans condensation |
| Tension secteur / Consommation : | 80...264 VAC ou 110...264 VDC / env. 7 VA |
| Type de raccordement : | Borne enfichable 3 / 4 / 6 / 12 pôles, 2 x connecteurs enfichables SUB D9 |
| Dimensions (l x h x p) / poids : | 96 x 96 x 205 (avec connecteur SUB- D9) mm / 0,7 kg |