



Groupe de produit : Régulateur du programme

Type : Système de régulation Digit1000

Version : 11-2015

Page : 1 / 1

<http://www.weldotherm.de>



Le régulateur DIGIT 1000 offre une technique ultra moderne avec une commande à écran tactile.

Grâce à la fabrication en interne, nous pouvons réagir de façon très flexible en fonction des demandes des clients.

Le DIGIT 1000 dispose en version standard de 6 ou 12 zones de réglage indépendantes et librement programmables.

Avec l'option réseau, le DIGIT 1000 peut être contrôlé et commandé par le PC. En cas de défaut, l'utilisateur peut être informé par e-mail.

Le contrôle optionnel du courant de chauffage détecte des éléments de chauffage défectueux et contribue à renforcer la sécurité du processus avec le contrôle avancé de la protection.

Caractéristiques techniques

Écran couleur LCD :	800 x 600 pixels, surface tactile (écran tactile)	
Les éléments suivants sont affichés :	valeur de consigne, valeur effective, profil du programme, déroulement du programme, alarmes, tableau d'affichage, valeurs des paramètres, graphique des tendances (diagramme température/temps avec, enregistrement des données sur la carte CF. Les données doivent être traitées avec le programme de tableur).	
Langues :	allemand / anglais / français / russe	
Entrées du programme :	via un clavier de 10 touches sur l'écran tactile	
Nombre de programmes :	20 plus environ 400 grâce à la fonction de recettes	
Nombre de segments par programme :	7 + temps de préparation	
Entrées du capteur :	6 ou 12	
Dimensions des entrées :	Éléments thermiques des types suivants : K, J, R, S, E, T, B, N, PLII, WRe5-26, U, L Thermomètre de résistance de type : Pt100, JPt100	
Plage de mesure :	En fonction du capteur utilisé	
Type de régulation :	Deux points, PI, PID avec optimisation automatique	
Sortie :	Standard : Contact relais 2 A/230 V ou transistor 5-30 V max. 0,5 A	
Enregistrement des données :	Environ 5 ans	
Conditions ambiantes :	0...55 °C , 10...90 % hum. rel.	
Consommation électrique :	env. 70 VA	
Tension secteur :	80...264 V AC ou 24 V DC	
Type de raccordement :	Raccord vissé M3,5 / sous-D9 / RJ45 / Din 8 pol. / USB-A / USB-B	
Structure :	Le système de réglage comprend un écran tactile, une unité de régulation et des e-modules	
Poids en kg :	Écran tactile 10,4" 2,5	Écran tactile 12,1" 2,9
Dimensions en mm (l x h x p) :	303,8 x 231,0 x 69,0	326,4 x 259,6 x 69,0
Découpe de plaque frontale en mm (l x h) :	289,0 x 216,2	313,0 x 246,2

Sous réserve de modifications techniques.