

Q7000

QUALITE
QUALITE
QUALITE
MODULARITE
ADAPTABILITE
PRECISION
SIMPLICITE
MULTIZONE



invensys
EUROTHERM

Distribué par :

HVS.
PRECONISATEUR DE SOLUTIONS DEPUIS 1986

Contact :
hvssystem@hvssystem.com

Tél : 0326824929
Fax : 0326851908

Siège social :
2 rue René Laennec
51500 Taissy
France

www.hvssystem.com

Une unité de puissance compacte et évolutive pour vos procédés multizones

Le Q7000, la solution innovante pour vos applications multivoies

Le Q7000 se présente sous la forme d'un rack 19" x 6U avec un module de commande et quatre modules de puissance de 9 voies chacun, tous débrochables, permettant ainsi de contrôler 9, 18, 27 ou 36 voies pour optimiser l'encombrement. Les options peuvent être rajoutées ultérieurement, suivant vos besoins.

UNE RÉDUCTION DU COÛT GLOBAL D'INSTALLATION DE 30%

- ◆ Mise en route simple et rapide :
Aucun câblage interne, cartes débrochables du rack
- ◆ Encombrement réduit : jusqu'à 3 racks par armoire

UN GAIN DE PRODUCTIVITÉ

- ◆ Une qualité de production assurée
- ◆ Pas d'arrêt de production :
Changement, sous tension, des
modules de puissance
- ◆ Optimisation de vos procédés
grâce à un haut niveau de
performances :
Régulation, Alarmes, Diagnostics
Communication numérique



Courant max. 11 A
sous 230 V

LE Q7000 VOUS EST PROPOSÉ SOUS DIFFÉRENTES FORMES

- En Rack (jusqu'à 36 voies)
- En Armoire (jusqu'à 3 racks par armoire, soit 108 voies)



VOS APPLICATIONS

Soufflage

Polymérisation

Traçage

Thermoformage

Dorage

Bombage de pare-brise

Séchage

Machines plastiques

Moulage

CONFIGURATION ET MISE EN SERVICE RAPIDE GRÂCE À LA COMMUNICATION NUMÉRIQUE

Le Q7000 est doté de 2 ports de communication :

◆ Le port de Configuration :

- En utilisant iTools - logiciel de configuration (ModBus) universel pour les produits de la gamme Eurotherm. vous pouvez configurer le Q7000 selon votre procédé : régulation, mode de conduction, réglage PLF.
- Vos configurations peuvent être téléchargées ou clonées depuis un PC ou un automate via ce port.

◆ Le port Utilisateur :

Vous pouvez connaître l'état du Q7000 et des charges pilotées, à tout moment.. Tous les protocoles standards sont disponibles (ModBus, ProfiBus, DeviceNet)



Respect de la Norme produit EN 60947-4-3
Respect des exigences essentielles de la
Directive Européenne Basse Tension et de la
Directive Compatibilité Électromagnétique



MAINTENANCE SIMPLIFIÉE

- ◆ **Cartes de puissance débrochables**
- ◆ **Différents diagnostics sont disponibles :**
 - Défaut de 'Surtempérature'
 - Défaut Court-Circuit Thyristor
 - Défaut Rupture Partielle ou Totale de Charge
- ◆ **Défaut indiqué en temps réel**
 - LEDs en face avant
- ◆ **État des charges à distance**
 - Communication numérique (télésurveillance)

La Solution Globale Eurotherm

EUROTHERM PEUT AUSSI VOUS PROPOSER UNE SOLUTION
CLÉ EN MAIN ADAPTÉE À VOTRE BESOIN ...

E Operate
Gestion des recettes,
pilotage de procédés,
base de données.



- supervision et la conduite de procédés Esuite
- gestion de vos recettes de fabrication
- contrôleurs multifonctions
- Entrées / Sorties déportées
- réseau de communication
- unités de puissance Q7000 seules ou en armoire



Contrôleur
multifonctions
T940

Réseau de terrain



Unité d'Entrées / Sorties
2500



Unité de puissance Q7000

... AINSI QUE TOUT LE SAVOIR FAIRE D'EUROTHERM ET
L'ENSEMBLE DE NOS SERVICES ASSOCIÉS.



2 rue René Laennec 51500 Taissy France
Fax: 03 26 85 19 08, Tel : 03 26 82 49 29

E-mail: hvssystem@hvssystem.com
Site web : www.hvssystem.com

