

Life Is On

Schneider
Electric

GREENER AND SMARTER

La durabilité n'a
jamais été
aussi facile à mettre en
œuvre en combinant
numérisation
et efficacité

Modicon M1730

Automate puissant
pour machines compactes



Convient aux Pompes à Chaleur, Récupérateurs de
Chaleur, Refroidisseurs Industriels et Process,
Unités de Traitement d'Air, Pompage et plus encore

www.se.com/fr

Modicon TM1730



Sustainable
performance,
by design



Prêt pour les gaz à faible PRP

Conforme à EN/IEC 60335-2-40 concernant A3 réfrigérants, tels que le R290
Convient à A2L

Petites dimensions

Module 4-DIN
en trois versions

Produit Green Premium

Performance durable, par conception, conformité aux réglementations environnementales

1 Mo pour soutenir des programmes simples et complexes

Moins, c'est plus

Isolation partout simplifiant le schéma de câblage de la machine et réduction du nombre de composants

Adaptatif

Une unité pour les machines compactes ; pour les plus grandes, ajoutez des extensions d'E/S

Capacités de connexion multiples

aux autres équipements à l'intérieur du client et du serveur Modbus RTU de la machine, CANopen, USB-C, bus afficheur distant



Flexible et configurable
22 E/S pour s'adapter à différentes machines

Entrées: NTC, PT1000, 0..5V, 0..10V, 4..20 mA, sans tension, Compteur d'impulsions
Sorties: Relais, SSR, PWM, 1...10 V, 4...20mA

EEVD intégré Pilote de valve d'expansion électronique unipolaire intégré

Ressources prêtes à l'emploi
Simplification de la programmation IEC61131 - Nombreux modèles, Bibliothèques et blocs fonctions disponibles

IoT
Connexion directe à l'interface sécurisée : module IoT cybersécurisé

Codes	Description
TM173ODM22R	TM173 optimisé, affichage, 22 E/S, 24 VCA/CC, 2 x RS485
TM173ODM22S	TM173 optimisé, affichage, 22 E/S, 24 VCA/CC, 2 x RS485, 2 x SSR
TM173OBM22R	TM173 optimisé, 22 E/S, 24 VCA/CC, 2 x RS485



En savoir plus sur nos produits sur
www.se.com

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur les fonctions et la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Design: Schneider Electric
Photos: Schneider Electric

Schneider Electric Industries SAS
Siège social
35, rue Joseph Monier - CS 30323
F-92500 Rueil-Malmaison Cedex France