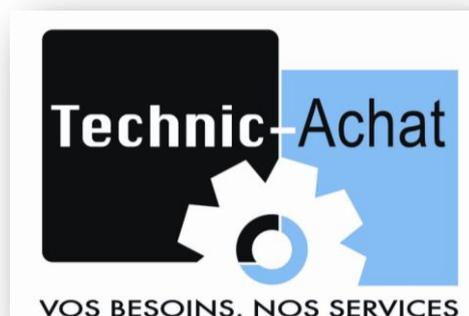


Technic achat
21, avenue du Général de Castelnau
BP 34
33 886 Villenave d'ornon

Tel : 05 57 96 38 33
Fax : 05 56 87 94 69
contact@technic-achat.com



iSmart intelligent Relay (v3)

MODULE I SMART SMT-4PT

MODULE PT100



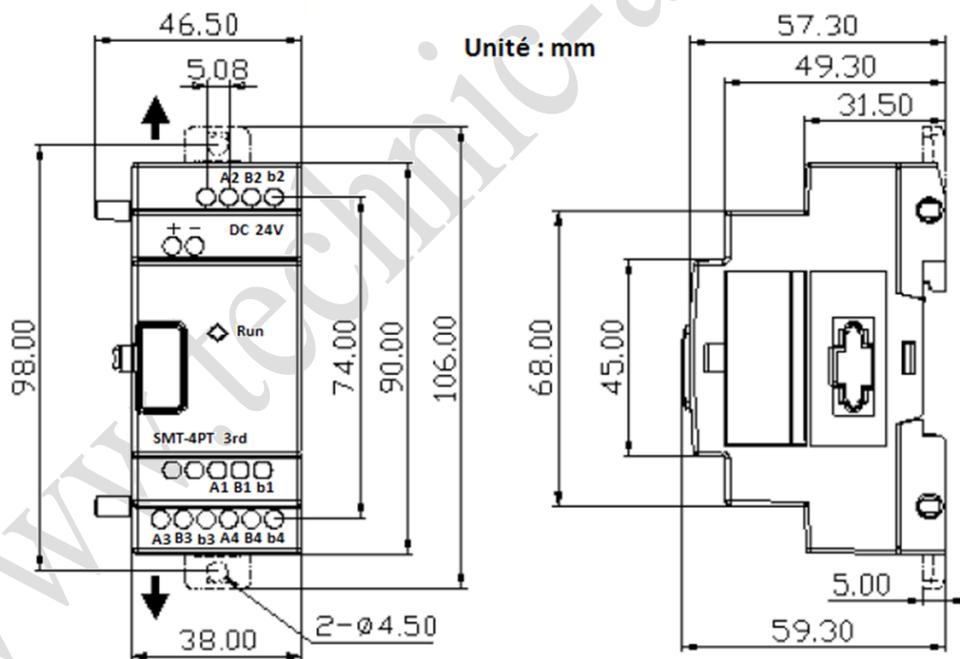
www.technic-achat.com

Description:

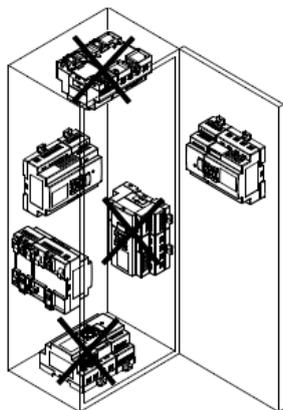
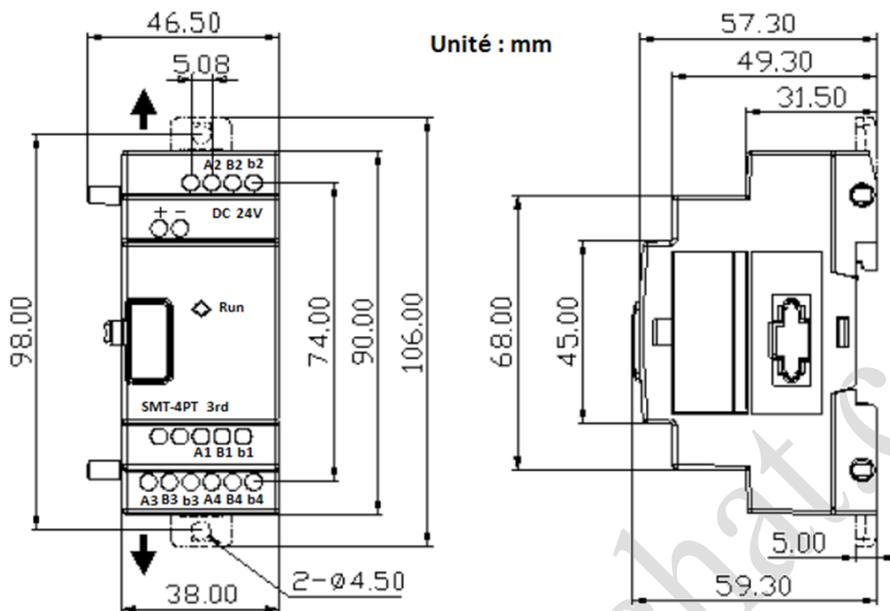
Ce module d'extension permet de raccorder à l'automate, quatre sondes de type PT100.

Caractéristiques du module:

Plage d'entrée des sondes	-100°C à +600°C
Affichage sur écran	-100.0°C à +600.0°C
Résolution	0.1°C
Précision	±1%
Alimentation du module	24VDC 55mA
Température d'utilisation	-20°C à +55°C

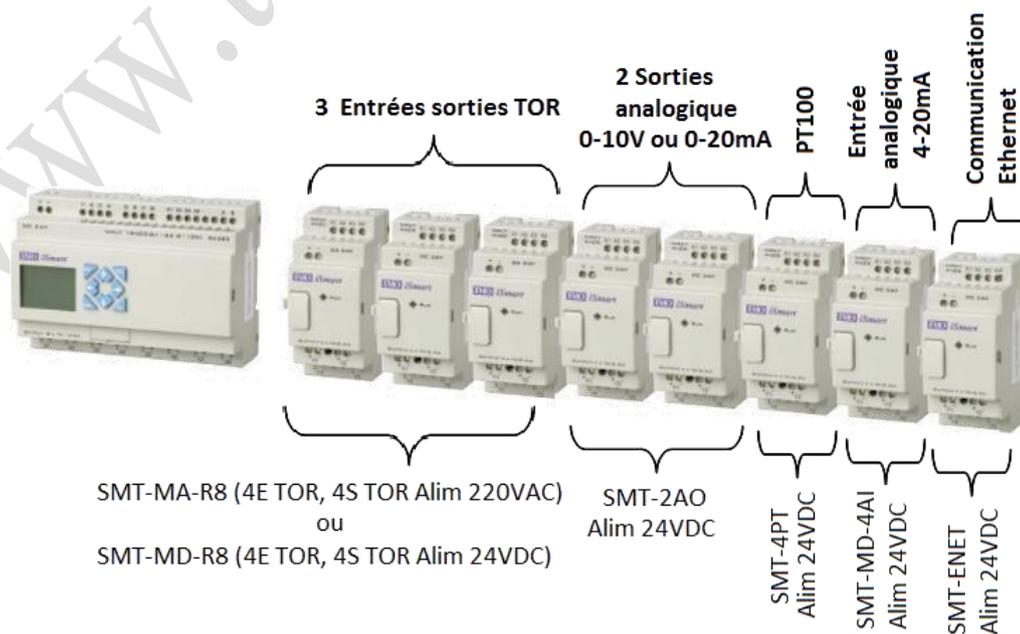


Connexion du module:

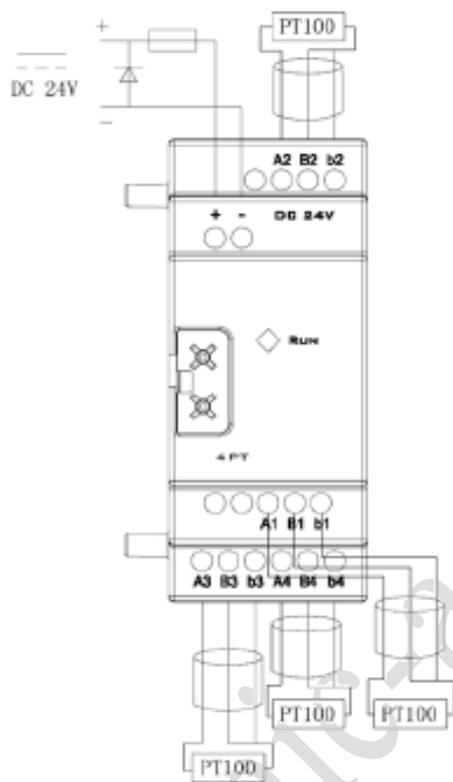


Le module d'extension est connectable avec tous les modèles d'automate i Smart de version 3.

Ci-dessous, la configuration maximum d'extensions que peut supporter un automate iSmart. de version 3.



Câblage:

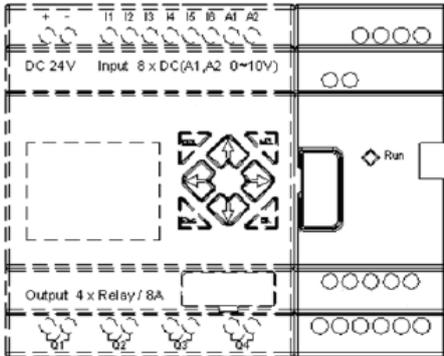


SMT-4PT

Différentes configurations possible pour un module:

	Sonde 1	Sonde 2	Sonde 3	Sonde 4
Bornes	A1,B1 et b1	A2,B2 et b2	A3,B3 et b3	A4,B4 et b4
Placement de la valeur	AT01	AT02	AT03	AT04

Statut du module



◆	Allumer fixe - Module OK
⚡	Clignotement à 5Hz (5s) Module en défaut: - Erreur de transfert de données - Erreur de connexion avec le module précédent.

www.technic-achat.com

Exemple de programme:

The image displays three components of a PLC programming environment:

- Ladder Logic Diagram:** Shows a network with three normally open contacts labeled 001, 002, and 003. Contact 002 is connected to coil G01. Contact 003 is connected to coil Q01. A coil G01 is also shown in parallel with contact 002.
- HMI/Text Editor:** Shows a text editor window with the following content:


```

      AT02=#####.##°C
      #AT02##
      
```

 Below the text are various configuration options for the display, including a 'Phone Number' field and a 'Multi Language' checkbox.
- Edit Contact/Coil Window:** A configuration window for coil G01. It shows the 'Analog comparator' section with 'G' set to '01' and 'Function Mode' set to '3'. The 'Current Value' is set to '02.00' and the 'Preset Value' is '00.00'.

Below the software screenshots is a photograph of the physical PLC unit, an IMO iSmart SMT-ED-R12. The display shows the same text as the HMI/Text editor: 'AT02= 0032.0 °C' and '0032.0'. The unit has a terminal block with inputs 11-16 and outputs A1, A2.

Description:

Affichage en continu de la valeur de la sonde AT02 (celle branchée sur A2,B2 et b2) avec l'unité et sans l'unité. Plus activation de la sortie **Q1** lorsque la valeur de la sonde est supérieur ou égale à 20°C par exemple ici.

Technic achat
 21, avenue du Général de Castelnau
 BP 34
 33 886 Villenave d'ornon

Tel : 05 57 96 38 33
 Fax : 05 56 87 94 69

contact@technic-achat.com