

- Ecran LCD Rétro-éclairé ou VFD
- 2 lignes de 20 caractères
- Port imprimante RS232
- Mémoire de 8 Ko ou 32 Ko
- Logiciel de programmation MMI-Setup
- Liaison directe sur API ou réseau
- Plus de 45 protocoles disponibles



### DESIGNATION :

Le MMI-100 est une interface API idéale pour les applications où le coût et les besoins en mémoire API sont importants. Le MMI-100 communique directement avec l'API via le port de programmation ainsi les Entrées/Sorties restent disponibles. De plus, le MMI-100 possède un port imprimante RS232. Les 8 touches fonctions permettent de piloter moteurs, pompes...

Le MMI-100 possède 8 touches fonctions configurables par l'utilisateur. Les touches fonctions sont étiquetables et peuvent être utilisées pour transférer une constante vers un registre API, mettre un bit à ON/OFF, faire basculer les messages...etc.

Le MMI-100 peut stocker un grand nombre de messages. Ces messages sont déclenchés par un registre défini par l'utilisateur. Le MMI-100 lit le contenu de ce registre puis le message associé au numéro est affiché sur le MMI-100. Compatible avec de nombreux automates (Schneider, Siemens, Omron, Allen Bradley ...), plus de 45 protocoles disponibles.

1

### PORTS

<b>Communication</b>	Ports RS232 / RS485
<b>Programmation</b>	Port RS232
<b>Port Imprimante</b>	Port RS232

### SPECIFICATIONS MECANIQUES

<b>Face avant</b>	IP65 / NEMA 4
<b>Construction (Façade / Chassis)</b>	ABS
<b>Alimentation</b>	12-24 VCC
<b>Consommation</b>	120mA
<b>Fixation</b>	Encastrable
<b>Dimensions</b>	144 x 72 x 90 mm
<b>Découpes</b>	138 x 68 mm
<b>Poids</b>	360 g

### SPECIFICATIONS ECRAN

<b>Ecran</b>	Afficheur VFD ou LCD Rétro-éclairé
<b>Taille de l'écran</b>	77 x 15 mm
<b>Résolution native</b>	2 x 20 caractères
<b>LED</b>	Non
<b>Durée de vie</b>	/
<b>Nombres de touches</b>	Non
<b>Affichage</b>	Tailles de caractères 6 mm
<b>Saisie des valeurs</b>	Non

### SPECIFICATIONS INTERNE

<b>Logiciel</b>	MMI-Setup
<b>Protocoles</b>	Schneider unitelway, Schneider TSX17/47, Siemens S7200, Modbus, Omron...
<b>Mémoire</b>	EEPROM 8 Ko ou 32 Ko
<b>Script</b>	Non
<b>Multi langage</b>	Non
<b>Recette</b>	Gestion des recettes
<b>Alarmes</b>	32
<b>Message</b>	Via Registre 'MTR'
<b>Horodateurs</b>	Non
<b>Variable en saisi par page</b>	Non
<b>Variable en lecture par page</b>	Illimité

### SPECIFICATIONS D'ENVIRONNEMENT

<b>T° de fonctionnement</b>	0°C~+50°C
<b>T° de stockage</b>	-10°C~+60°C (LCD) -40°C~+70°C (VFD)
<b>Humidité</b>	10~90% sans condensation

ACCESSOIRES			
DESIGNATIONS	REFERENCES	DESIGNATIONS	REFERENCES
<b>Kit de fixation</b> Charge max. 12Kg	K-FIX-HIO ???	<b>Cables de programmation</b>	ZA59M9F ZA59M25F
<b>Face Avant</b>		<b>Câble de liaison automate</b>	SMIC-Type API (ex : <i>SMICTSX</i> )

2

**REFERENCES : MMI-100**

**MMI-100-L** : Afficheur messages LCD, 2 Lignes

**MMI-100-V** : Afficheur messages VFD, 2 Lignes

(\*) Optionnel