

CARTES D'ALIMENTATION.

- PS32 : 19 à 50Vcc & 16 à 35Vca.
- PS42 : 85 à 260Vca / Vcc.



MODULES D'ALIMENTATION.

Les modules **PS32** et **PS42** sont destinés à l'alimentation des MultiCon CMC.
Le module **PS32** délivre une tension de : 19Vcc à 50Vcc ou 16Vca à 35Vca
Le module **PS42** délivre une tension de : 85Vca à 260Vca/Vcc.

Le module propose en outre :

- Un port d'entrée numérique destiné au service de l'appareil (port de maintenance),
- Une sortie 24Vcc, destinée à l'alimentation des transmetteurs externes.
- Une entrée destinée à l'acquisition d'un signal digital.
- Un port RS-485, utilisé pour communiquer avec d'autres instruments utilisant le protocole Modbus.

CONNEXIONS

PS32

1
2



Alimentation

19V à 50Vcc
16V à 35Vca



PE



USB de SERVICE

3

GND

→ +24Vcc ±5%
max. = 200mA

4

← Entrée digitale
0/15 à 24Vcc

5

6

GND

7

B-

8

A+

RS-485

isolée

PS42

1
2



Alimentation

85 à 260Vca/Vcc



PE



USB de SERVICE

3

GND

→ +24Vcc ±5%
max. = 200mA

4

← Entrée digitale
0/15 à 24Vcc

5

6

GND

7

B-

8

A+

RS-485

isolée

BORNES DE CONNEXIONS.

1 & 2 Connexion de l'alimentation électrique.

La tension dépend de la version.

Le sens de câblage est sans importance.

3 Mise à la terre de la sortie tension.

4 Alimentation transmetteur +24Vcc.

5 Entrée digitale.

6 Mise à la terre des bornes 5, 7 & 8.

7 & 8 Entrée des données RS-485.

USB de SERVICE : Port réservé constructeur.

DONNÉES TECHNIQUES

	PS32	PS42
Nombre d'entrées / sorties	5	5
Alimentation	19 ... 24 ... 50Vcc ; 16 ... 24 ... 35Vca	85 ... 24 ... 230Vca/Vcc ; 50-60Hz
Service USB	1 port dédié au service	1 port dédié au service
Alimentation transmetteur	24 Vcc ±5% / max. 200mA	24 Vcc ±5% / max. 200mA
Entrée digitale	0 ... 15 ... 24Vcc avec isolation galvanique Bas niveau : 0-1V ou Haut niveau : 8-24V Consommation : 7,5mA / 24V Isolation : 1min @ 500Vcc	0 ... 15 ... 24Vcc avec isolation galvanique Bas niveau : 0-1V ou Haut niveau : 8-24V Consommation : 7,5mA / 24V Isolation : 1min @ 500Vcc
Interface de communication	RS-485, Modbus RTU 1200 à 115200 cccc	RS-485, Modbus RTU 1200 à 115200 Bit/s
Poids	81 g	91 g
Référence de commande	M99-PS32-001	M99-PS42-001