



ALIMENTATION STABILISÉE

- Sortie: 2x 5 VDC/8 A
2x 12 VDC/4 A
2x 15 VDC/3,2 A
- Protection courant et thermique
- Alimentation 230 VAC

OMP 100

L'OMP 100 est une alimentation stabilisée pour excitation capteur, avec compensation active du facteur de puissance.

L'alimentation est montée dans un boîtier plastique montage sur rail DIN avec raccordement sur bornes.

Sur la face de l'alimentation, il y a une LED deux couleurs, qui indique l'état de la source

OMP 100
ALIMENTATION STABILISÉE 96 W

COMMANDE

La tension de sortie est sélectionnée via les bornes de sortie. Les sorties peuvent être utilisées en parallèle, en série ou indépendamment, séparées par un isolant de 60 Vcc.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SORTIE

Sortie:

- A - 2x 5 VDC/8 A
- B - 2x 12 VDC/4 A
- C - 2x 15 VDC/3,2 A

Raccordement: les sorties peuvent être raccordés en parallèle ou en série.

Tolérance: $\pm 0,25$ V

Réglement: $\pm 0,1$ V

Ondulation: < 50 mVpp

Combler la perte: < 200 ms

Efficacité: 80 %

Fonction: restriction de courant active, le dépassement est signalé par une LED rouge.

ALIMENTATION

Gamme: 230 VAC, 50/60 Hz, ± 10 %, PF \geq 0,4

Consommation: < 115 W

Entrée fréquence: DC, 47...63 Hz

Entrée actuel: 500...45 mA

Courant de démarrage: < 20 A, < 1,5 ms

Étanchéité: par un fusible à l'intérieur de l'instrument(T4A)

CARACTÉRISTIQUES MECANIQUES

Matériel: PA 66, non inflammable UL 94 V-1, bleu

Dimensions: 22x 98 x 113 (l x h x p)

Installation: pour rail DIN 35 mm de large

CONDITIONS D'UTILISATION

Raccordement: connecteur à vis débrochable, section < 2,5 mm²

Période de stabilisation: 5 minutes après mise sous tension

Température utilisation: -20°...60°C

Température stockage: -20°...85°C

Étanchéité: IP20

Sécurité électrique: EN 61010-1, A2

Caractéristiques diélectrique: 4 kVAC après 1 min de test entre l'alimentation et la sortie

Résistance d'isolement: pour degré de pollution II, cat. II.

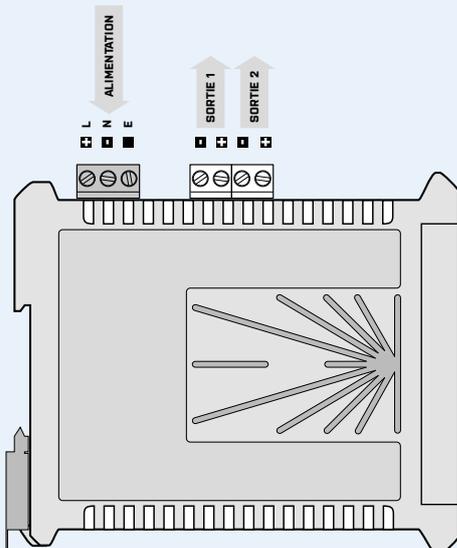
instrument's alimentation, sortie > 300 V (BI), 150 V (DI)

EMC: EN 61326-1 (Zone industrielle)

Capacité sismique: IEC 980: 1993, par. 6

BI - Isolation de base, DI - Isolation double

RACCORDEMENT



SPÉCIFICATION DU CODE DE COMMANDE

OMP 100



Sortie

2x 5 VDC	A
2x 12 VDC	B
2x 15 VDC	C

La version de base de l'appareil est indiqué en caractères gras