

ALIMENTATION STABILISÉE

- Réglable alimentation stabilisée
- Sortie: 5/12/24 VDC
5/15/24 VDC
- Protection courant et thermique
- Alimentation 80...250 V AC/DC

COMMANDE

Le commutateur pour le réglage de la tension de sortie est situé sur le bord inférieur de l'alimentation.

OMP 38

L'OMP 38 est une alimentation stabilisée pour excitation capteur.

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 des LEDs qui indiquent l'état de la source.

OMP 38

ALIMENTATION STABILISÉE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SORTIE
Sortie:
A - 5 VDC/450 mA; 12 VDC/300 mA; 24 VDC/150 mA
B - 5 VDC/450 mA; 15 VDC/240 mA; 24 VDC/150 mA
(réglable par un commutateur sur l'alimentation)
Tolérance: ±0,25 V
Règlement: ±0,1 V
Ondulation: < 50 mVpp
Comblant la perte: < 200 ms
Efficacité: 63 %
Fonctions: limitation de courant suivant la gamme sélectionnée, surintensité est indiquée par LED rouge

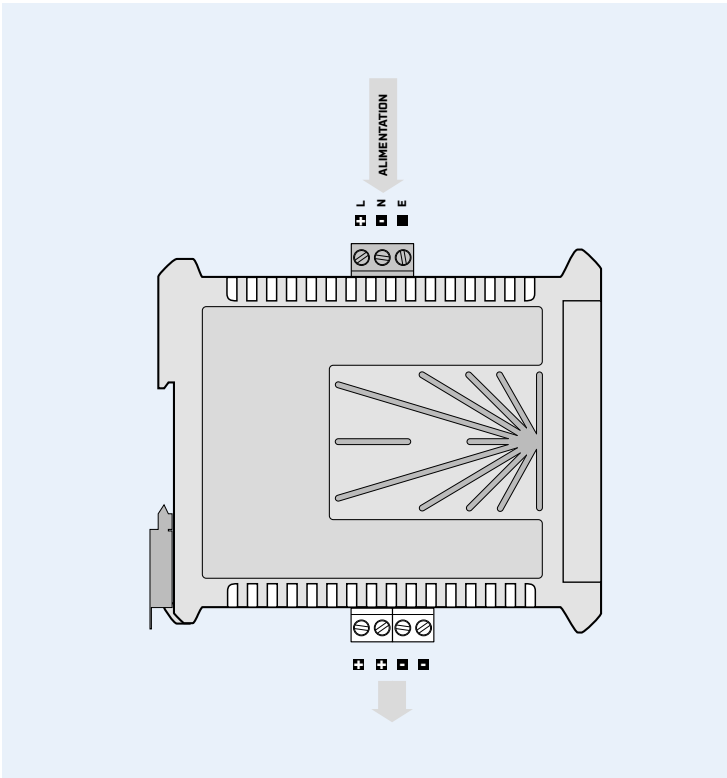
ALIMENTATION
Gamme: 80...250 V AC/DC, 50/60 Hz, ±10 %, PF≥ 0,4
Consommation: < 6 W/6 VA
Entrée fréquence: DC, 47...63 Hz
Entrée actuel: 100...45 mA
Courant de démarrage: < 20 A, < 1,5 ms
Étanchéité: par un fusible à l'intérieur de l'instrument (T630mA)

CARACTERISTIQUES MECANIQUES
Matériel: PA 66, non inflammable UL 94 V-I, bleu
Dimensions: 22 x 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 38			-	☐
Sortie	5/12/24 VDC	A		
	5/15/24 VDC	B		

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