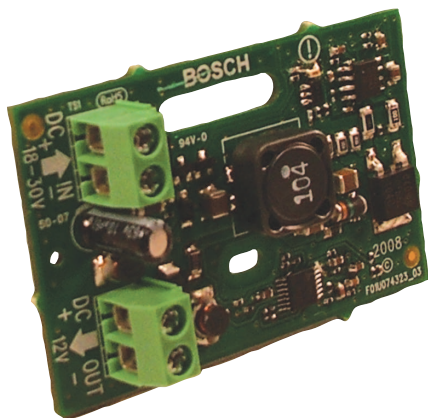


ICP-MAP0017 Convertisseur puissance MAP, 12V-28V

Modular Alarm Platform 5000



Le convertisseur convertit un système 24 Vcc en un système 12 Vcc à 500 mA.

Dans le cadre du système MAP 5000, le convertisseur prend en charge l'alimentation requise pour les éléments suivants :

- Les interfaces de communication telles que les dispositifs de composition automatique du système de transmission AT 2000.
- Les périphériques conventionnels 12 V tels que les détecteurs de mouvement ou les détecteur de bris de verre.

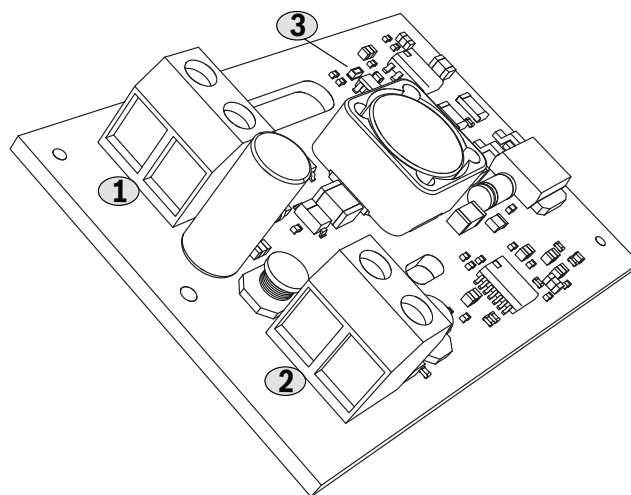
Informations réglementaires

Zone	Conformité aux réglementations/labels de qualité	
Europe	CE	
France	AFNOR	1133400003A1
Pologne	TECHOM	03-16-o [ICP-MAP5000]
Allemagne	VdS	G111040 Class C

- Convertit un système 24 Vcc en un système 12 Vcc.
- Il est possible de monter jusqu'à deux convertisseurs MAP 12 V sur une plaque de fixation pour accessoire MAP.
- Limite et signale les cas de surintensité.

Remarques sur l'installation/la configuration

Bornes et connecteurs



1 Entrée CC (+ et -)

2 Sortie CC (+ et -)

3 LED (surintensité)

Composants

Quantité	Composant
1	Convertisseur MAP 12 V (ICP-MAP0017)
1	Accessoires

Quantité	Composant
	• Une vis • Une rondelle • Un support de douilles

Caractéristiques techniques

Caractéristiques électriques

Tension de fonctionnement minimum en Vcc	18
Tension de fonctionnement minimum en Vcc	29
Consommation de courant maximale en mA : tension 28 Vcc, courant de sortie maximal 500 mA	325
Courant de sortie maximum en mA	500
Tension de sortie minimum en Vcc	12
Tension de sortie maximum en Vcc	15
Isolation galvanique	Non isolée (commune négative)
Rendement en %	75

Caractéristiques mécaniques

CARTE À CIRCUITS IMPRIMÉS

Dimensions en cm (H x l x P)	6,0 x 3,8 x 1,5
Poids en g	18
Type de connexion	Barrette de connexion
Voyant	LED jaune pour surintensité

Conditions ambiantes

Température de fonctionnement minimum en °C	-10
Température de fonctionnement maximum en °C	55
Température de stockage minimum en °C	-20

Température de stockage maximum en °C	60
Humidité relative minimum en %	5 (sans condensation)
Humidité relative maximale en %	95 (sans condensation)
Classe de protection	IP30 IP31 (intégré au coffret de centrale MAP avec un profil de protection des arêtes)
Niveau de sécurité	IK04 IK06 (intégré au coffret de centrale MAP avec un profil de protection des arêtes)
Catégorie environnementale	II: EN50130-5, VdS 2110
Utilisation	Intérieur

Informations de commande

ICP-MAP0017 Convertisseur puissance MAP, 12V-28V
 Convertit les systèmes 24 Vcc en systèmes 12 Vcc.
 Prend en charge l'alimentation des interfaces de communication et des périphériques 12 Vcc.
 Numéro de commande **ICP-MAP0017 | F.01U.067.078**
F.01U.422.511

Représenté par :

Europe, Middle East, Africa:
 Bosch Security Systems B.V.
 P.O. Box 80002
 5600 JB Eindhoven, The Netherlands
 Phone: + 31 40 2577 284
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/
www.boschsecurity.com

Germany:
 Bosch Sicherheitssysteme GmbH
 Robert-Bosch-Ring 5
 85630 Grasbrunn
 Tel.: +49 (0)89 6290 0
 Fax: +49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com

North America:
 Bosch Security Systems, LLC
 130 Perinton Parkway
 Fairport, New York, 14450, USA
 Phone: +1 800 289 0096
 Fax: +1 585 223 9180
onlinehelp@us.bosch.com
www.boschsecurity.com