



A. u. K. Müller

Électrovannes
Vannes de contrôle
Vannes et systèmes spécifiques

A. u. K. Müller GmbH & Co. KG
Dresdener Str. 162
D-40595 Düsseldorf/Allemagne

Tel.: +49(0)211-7391-0
Fax: +49(0)211-7391-281

e-mail: info@akmueller.de
Internet: www.akmueller.de

Série IRS-PS-x

Europe

IRS-PS-UE
12 VDC



Monde

IRS-PS-UG
12 VDC



Caractéristiques

- Pour l'alimentation des capteurs-IR externes
- Efficacité Classe VI
- Conception compacte
- Haute fiabilité
- Sécurité en cas de panne de courant due à une réserve d'énergie supplémentaire
- Conforme à la directive RoHS

Certificats



- UL

Applications

- Alimentation électrique IRS-PS-Ux pour:
x: E = Europe
x: G = Monde

IRS-WT	Robinet
IRS-WT-E	Robinet mode Eco à portée réduite
IRS-WT-OF	Robinet mode On/Off

IRS-UWS-U	Urinoir (mode stadium inclus)
IRS-UWS-WC	WC
IRS-UWS-B DM	Douche (Mode détection de présence)
IRS-UWS-HDM	Douche (Mode détection de la main)



Raccordement basse tension
12 VDC ± 5%

Description

Le bloc d'alimentation a été développé pour l'utilisation de vannes bistables A. u. K. Müller, en liaison avec les capteurs de pilotage IRS-WT-x, pour le fonctionnement sur secteur.

Il dispose, grâce à son accumulateur d'énergie intégré, de la particularité d'un arrêt d'urgence de la vanne après une panne de l'alimentation secteur.

En cas de coupure de courant la réserve d'énergie sera reconnue comme une basse tension par le capteur associé. Le capteur délivre ensuite une dernière impulsion qui ferme la vanne potentiellement ouverte.

Les coûts causés par un débit constant d'eau ou même un dégât des eaux peuvent donc être évités.

- Alimentation électrique IRS-PS-Mx pour:
x: E = Europe
x: G = Monde

IRS-WT-MSF	Robinet avec fenêtre plate
IRS-WT-MSC	Robinet avec fenêtre bombée



Raccordement basse tension
12 VDC ± 5%



Série IRS-PS-x

Données Techniques

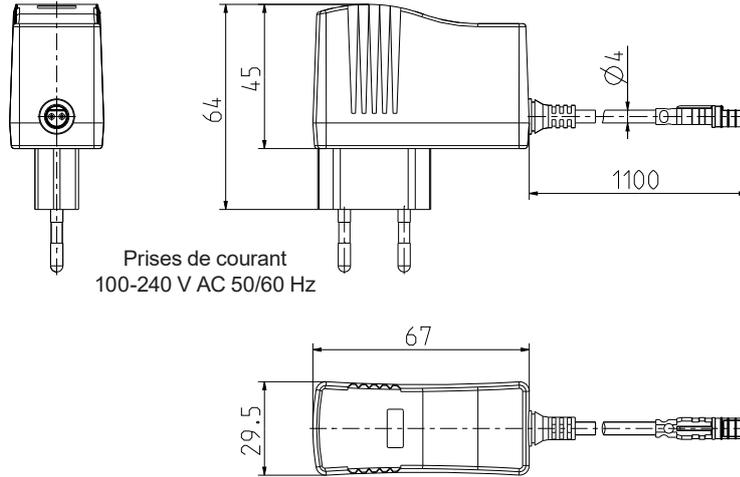
IRS-PS-UE
IRS-PS-UG

Entrée	
Tension nominale AC à l'entrée	100 - 240 V AC
Fréquence nominale à l'entrée	50/60 Hz
Courant AC à l'entrée	400 mA max.
Sortie	
Tension à la sortie	12 V DC \pm 5%
Courant à la sortie	830 mA
Puissance à la sortie	10 W max.
Protection contre les courts-circuits	La tension de sortie sera inférieure à la tension de fonctionnement, la puissance max AC sera inférieure à 2 W. Fonction de récupération automatique.
Protection contre la surintensité	Le niveau de protection sera de moins de 120% du courant à la sortie. Fonction de récupération automatique.
Protection contre la surtension	Le niveau de protection sera de moins de 120% de la tension à la sortie.
Environnement	
Température de fonctionnement	0 - 40 °C
Température de stockage	-20 - 70 °C
Humidité de fonctionnement	75 % RH
Humidité de stockage	95 % RH
Classe de protection	IP 40 (IRS-UE) IP 20 (IRS-UG)
Mécanique	
Boîtier	PC + ABS
Poids	75 g

Version Europe

IRS-PS-UE

ID: 009338
12 VDC \pm 5%



Prises de courant
100-240 V AC 50/60 Hz





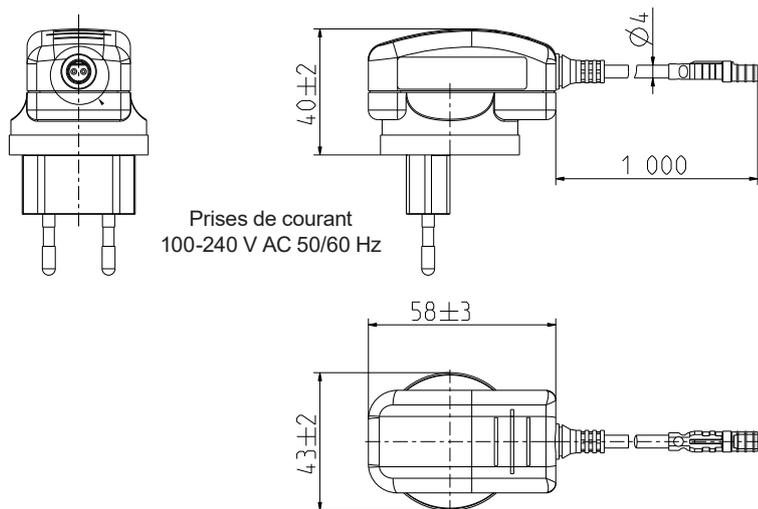
Série IRS-PS-x

Version mondiale pour les systèmes de connexion divers

IRS-PS-UG

ID: 009293 + (alimentation électrique uniquement)

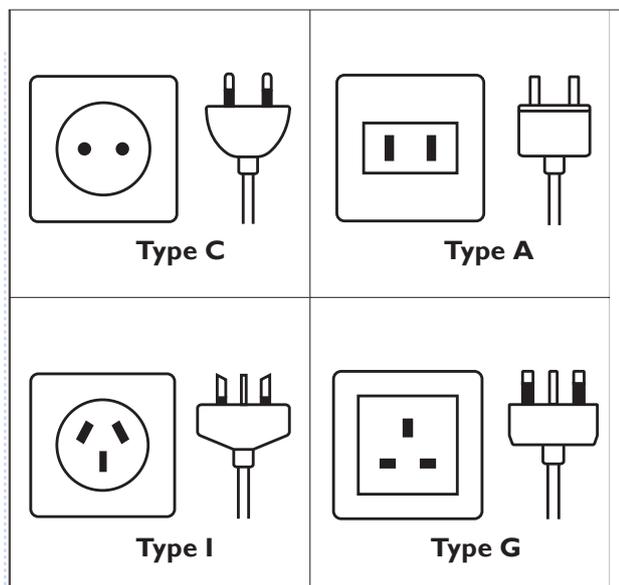
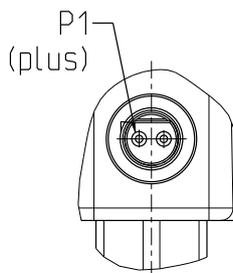
12 VDC \pm 5%



----- Les prises peuvent être changées pour les systèmes de connexion divers.

Adaptateur (nécessaire pour le fonctionnement avec alimentation électrique IRS-PS-UG)

ID	Type	Désignation	
009494	A	Prise Nema	USA
009493	C	CEE 7/16	Europe
009496	G	BS 1363	Royaume-Uni
009495	I	AS3112	Australie





Électrovannes
Vannes de contrôle
Vannes et systèmes spécifiques

A. u. K. Müller GmbH & Co. KG
Dresdener Str. 162
D-40595 Düsseldorf/Allemagne

Tel.: +49(0)211-7391-0
Fax: +49(0)211-7391-281

e-mail: info@akmueller.de
Internet: www.akmueller.de