



# OMRON

## Composants d'armoires



**ZI Mi-Plaine**  
**17, rue de Genève**  
**BP 354**  
**69746 Genas Cedex**  
**Tel : 04 72 79 64 15**  
**Email : [info@fget.fr](mailto:info@fget.fr)**



# Les alimentations électriques

## Les séries alimentations monophasées S8VK-S

### Les plus compactes du marché, connexion Push-in Plus

- Fonctionne de -40 °C à 70 °C, résistance aux vibrations 5G
- Entrée c.c. prise en charge (90 à 350 Vc.c.)
- Fonction power boost pour la mise sous tension
- Sortie alarme par contact sec
- Montage côte à côte possible (jusqu'à 55 °C)
- Carte PCB tropicalisée



Description	Dimensions (mm) Larg x Haut x Pro	Connexion Tension sortie	Puissance	Courant max.	Boost	Références OMRON
<b>S8VK-S</b> : Ultra compacte et connexion Push-in Plus  Fonctionnement de -40 °C à 70 °C Entrée c.c. prise en charge (90 à 350 Vc.c.) Mise en série ou // et biphasé. Alarme par contact sec pour les modèles 240 W et 480 W.	32 x 90 x 90	Connexion <b>Push-in plus</b> 24 Vcc	30 W	1.3 A	1.56 A	<a href="#">S8VK-S03024</a>
	55 x 90 x 90		60 W	2.5 A	3 A	<a href="#">S8VK-S06024</a>
	38 x 124 x 122		120 W	5 A	6 A	<a href="#">S8VK-S12024</a>
	60 x 124 x 122		240 W	10 A	15 A	<a href="#">S8VK-S24024</a>
	60 x 124 x 122		480 W	20 A	30 A	<a href="#">S8VK-S48024</a>

## Les séries alimentations triphasées S8VK-WB

### Ultra compacte, connexion Push-in Plus

- Plage de températures de fonctionnement : -40 à +70 °C
- LED et sorties numériques pour faciliter les diagnostics
- Résistance aux vibrations 5 G
- Structure compacte, montage côte à côte
- Boost de puissance jusqu'à 150 %
- Carte PCB tropicalisée



Description	Dimensions (mm) Larg x Haut x Pro	Connexion Tension sortie	Puissance	Courant max.	Boost	Références OMRON
<b>S8VK-WB</b> : Très compacte et connexion Push-in Plus  Large plage d'entrée, triphasées (3 x 340 à 576 V c.a.), biphasées (2 x 340 à 576 V c.a.) et c.c. (de 450 à 810 V c.c.).	40 x 125 x 113	Conn. à visser 24 Vcc	120 W	5 A	6 A	<a href="#">S8VK-T12024</a>
	55 x 124 x 111.4	Connexion <b>Push-in plus</b>  24 Vcc	240 W	10 A	15 A	<a href="#">S8VK-WB24024</a>
	65 x 124 x 111.4		480 W	20 A	30 A	<a href="#">S8VK-WB48024</a>
	118 x 124 x 111.4		960 W	40 A	60 A	<a href="#">S8VK-WB96024</a>



# Protection et sauvegarde

## Les disjoncteurs électroniques S8V-CP

Le S8V-CP protège les circuits c.c. avec une grande précision

- 4/8 canaux réglables de 2 à 10 A, même hauteur que les alims. S8VK
- Connexion Push-in Plus, déclenchement thermomagnétique
- Démarrage séquentiel et en fonction de la charge des sorties pour éviter les courants d'appel élevés
- Possibilité d'activer des charges capacitives élevées
- Boutons rétro-éclairés d'état à LED multicolores



Type	Nombre de circuits ou départ DC	Tension d'entrée	Réglage courant de sortie	Dimensions (mm) : Larg. x Prof. x Haut.	Références OMRON
<b>S8V-CP</b> Protection électronique des surintensités et courts-circuits des départs continus. Démarrage séquentiel des sorties pour éviter des surcharges. Lisibilité, réglable et identification rapide de l'état des départs.	4 circuits de sortie	24 Vcc (20 à 30 Vcc)	2 A, 3 A, 4 A, 6 A, 8 A, 10 A	44,8 x 90,8 x 90	<b>S8V-CP0424</b>
	8 circuits de sortie	24 Vcc (20 à 30 Vcc)	2 A, 3 A, 4 A, 6 A, 8 A, 10 A	42 x 118,1 x 127	<b>S8V-CP0824</b>

## La sauvegarde UPS avec batterie séparée du contrôleur

Sans coupure, ensemble compact à usage industriel

- Compact et léger, avec une longue durée de vie grâce à l'adoption d'une batterie lithium-ion..
- Arrêt de l'équipement (PC ou CPU), via le port d'E/S USB RS-232C
- 2 batteries sont sélectionnables, Push-In Plus
- Même hauteur que les alimentations S8VK



Surveillance ou batterie	Puissance max.	Dimensions (mm) Larg x Haut x Pro	I max. entrée Autonomie	Références OMRON
<b>Module UPS :</b> Uninterruptible power supply (UPS) Surveillance des micro-coupures et coupures. Sortie 24 Vcc	20 A / 480 W	0.6 kg 44 x 111.4 x 124	Entrée 21.5 A max.	<b>S8BA-24D24D480SBF</b>
	40 A / 960 W	0.7 kg 52 x 111.4 x 124	Entrée 43.5 A max.	<b>S8BA-24D24D960SBF</b>
<b>Batterie pour S8BA SBF :</b> Tension de sortie : 25.2 Vcc Connexion Push-in Plus Durée de vie des batteries : 3.7 ans à 45°C	20 A / 480 W	3900 mAh / 1.5 kg 80 x 111.4 x 124	5 min. (480 W)	<b>S8BA-S480L</b>
	40 A / 960 W	7800 mAh / 2.5 kg 150 x 111.4 x 124	5 min. (960 W)	<b>S8BA-S960L</b>
Câbles de 2 mètres pour connexion des E/S de statut à l'arrêt conjoint avec l'IPC	RJ45 / subD 9 Pin pour port RS-232C		Câble de communication	<b>S8BW-C01</b>
	Câble USB			<b>S8BW-C02</b>

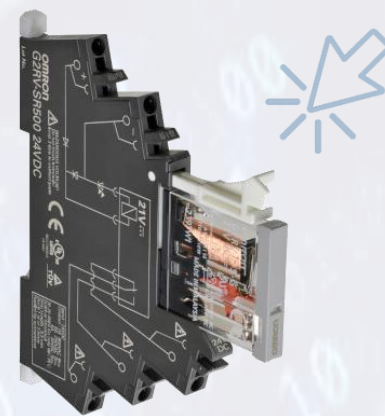


# Les relais et minuteries

## Les relais G2RV, 1 inverseur de 6A

Un best seller ! seul relais 6 mm véritablement industriel

- Technologie Push-in plus - Câblage simple, ensemble support + relais
- Modèles à commutateur de test verrouillable disponibles, unique au monde
- Grandes broches enfichables - LED / Indicateur mécanique, boîtier transparent



Type de relais	Description		Tension bobine	Références OMRON
<b>G2RV (Relais + socle)</b> Le socle peut recevoir des pontages, côté bobine ou contact	Connexion Push-in Plus	Relais standards avec Led	230 Vca	<a href="#">G2RV-SR500 230VAC</a>
		Relais avec Led et forçage	24 Vca / Vcc	<a href="#">G2RV-SR501 24VAC/DC</a>

## Les relais G2R-2-S, 2 inverseurs de 5A

Très populaire sur le marché, embrochable sur socle Push-In

- Existe en 1 inverseur de 10A / double inverseur de 5 A
- Indicateur mécanique, voyant LED et bouton de test intégré
- Faible encombrement 16 mm de large, socle compris

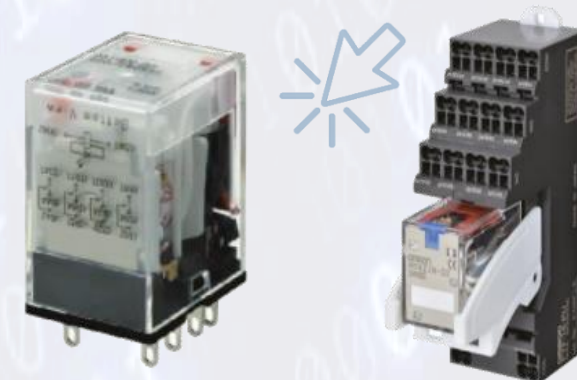


Type de relais	Description	Tension bobine	Références OMRON
<b>G2R-2-S</b> Le socle peut recevoir des pontages côté bobine ou contacts	Led et test forçage ou impulsional et diode de roue libre	24 Vcc	<a href="#">G2R-2-SNDI 24VDC(S)</a>
	Socle Push-in Plus pour G2R-2-S	8 broches	<a href="#">P2RF-08-PU</a>

## Les relais MY4-GS, 4 inverseurs de 6A

Très populaire sur le marché, embrochable sur socle Push-In

- Existe en 2 inverseurs de 10A / quadruple inverseur de 6 A
- Indicateur mécanique, voyant LED et bouton de test
- Très large gamme pour de très nombreuses applications industrielles



Type de relais	Description	Tension bobine	Références OMRON
<b>MY-4 GS / 4 inverseurs de 6 A</b> Relais vendu seul avec plaque d'identification. Largeur de 21,5 mm	Relais avec Led et forçage + test	24 Vcc	<a href="#">MY4IN-GS DC24</a>
	Socle Push-in Plus de 14 broches avec canaux de pontage	Pour MY4	<a href="#">PYF-14-PU</a>

## Les minuteries H3DT

Minuterie au pas de 17.5 mm seulement, montage en rail DIN

- Réduction de la consommation électrique (puissance active) jusqu'à 60 % pour minimiser la génération de chaleur dans les armoires
- Connexion Push-in Plus



8 fonctions standards, 0.1 s à 1200 h	1 invers. / SPDT	Standard	24 Vca / Vcc à 240 Vca 5A	<a href="#">H3DT-N1 24-240VAC/DC</a>
8 fonctions avancées, 0.1 s à 1200 h	1 invers. / SPDT	Avancée		<a href="#">H3DT-L1 24-240VAC/DC</a>
1 fonction délais, power on 0.1 s à 1200 h	1 invers. / SPDT	Délais		<a href="#">H3DT-A1 24-240VAC/DC</a>