



PROTECTION DE TENSION

INTERRUPTEURS

AVS16


**Voltshield™**

## AVS16 EURO MICRO INTERRUPTEUR AUTOMATIQUE DE TENSION

PROTECTION CONTRE LES BASSES ET SURTENSIONS

### Description

L'AVS16 est un interrupteur automatique de tension de 16 ampères (AVS16). L'AVS coupe l'alimentation de section si elle est en dehors des limites acceptables prédéfinies et se reconnectera automatiquement \* - lorsque l'alimentation retourne à la normale. La re-connexion a lieu après une temporisation pour assurer la stabilité du secteur.

De plus, la temporisation fournit une protection supplémentaire contre les surtensions qui interviennent généralement après les coupures.



La protection contre les pics de tension et les surtensions est intégrée pour faire face à ces événements courants.

\* à moins que l'AVS soit mis en manuel

### Fonctions


Cette nouvelle version de l'AVS incorpore un microprocesseur qui ajoute les indications suivantes:

#### 5 temoins lumineux

- ✓ Le courant de secteur est bon et l'équipement est alimenté.
- Hi** L'AVS a détecté que la tension est trop élevée et par conséquent dangereuse pour votre équipement. L'AVS a coupé l'alimentation.
-  L'alimentation est revenue un niveau normal (après une période de surtension - voir ci-dessus). L'AVS est en temporisation avant de reconnecter le courant.
-  L'alimentation est redevenue normale (après une période de sous-tension voir ci-dessus). L'AVS est en attente avant de reconnecter le courant.
- Lo** L'AVS a détecté une sous-tension et à couper l'alimentation de votre équipement pour le protéger.



### INTERRUPTEUR MARCHÉ/ARRÊT

En utilisant le bouton , vous pouvez alumer et éteindre votre équipement. Si l'interrupteur est en position arrêt (le symbole de la lampe est éteint), appuyez sur l'interrupteur pour le mettre en marche. Veuillez prendre note que l'équipement sera mis en marche après que le délai de temporisation pré-déterminé est passé. La position de l'aiguille indique le choix des temps de temporisation.

### Bouton de temporisation

En ajustant l'aiguille, vous pouvez ajuster le délai de temporisation (après la première connection et déconnection causée par une forte ou basse tension) entre 15 secondes et 3 minutes. Autrement vous pouvez le mettre sur "Manual". Cette position indique que l'AVS n'alimentera pas la charge tant que l'interrupteur "load" n'est pas enclenché.

Mettez en position "Manual" si vous ne souhaitez pas que l'équipement redemarre automatiquement, par exemple si vous ne désirez pas que le climatiseur soit alimenté après une coupure.

### Utilisation

Tous les équipements électriques et électroniques y compris les climatiseurs, les réfrigérateurs et les congélateurs.

#### Protection contre



Surtension



Soutension



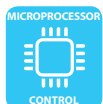
Pic de tension



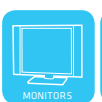
Retour de tension



Poussée de tension

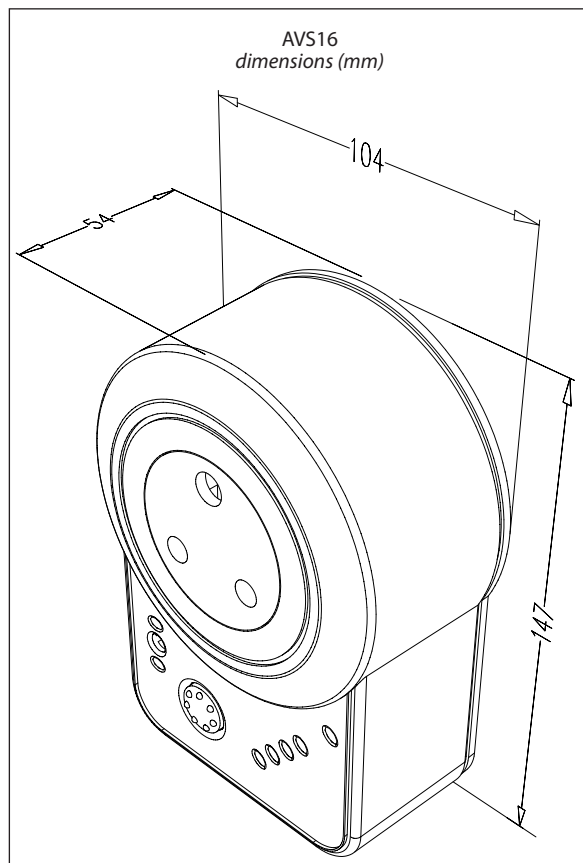


#### Protection pour



## Caractéristiques techniques

Modèle	AVS16	
Tension nominale	230V	
Watts	3600	
Fréquence	50/60 Hz	
Ampérage de la charge (amps)	16	
Courant d'appel (20ms)	110 Amps	
Consommation maximale (milliamps)	<100mA	
Temporisation	15secs-3mins	
Surtension maximale avant déconnexion	265V	
Surtension maximales avant reconnexion	263V	
Soutension maximale avant déconnexion	185V	
Soutension maximale avant reconnexion	190V	
Tension maximale (U <sub>C</sub> )	320V	
Pic de tension (Classe II)	Joules	160
	Amps	6500A (8/20us)
	Réponse	10 nanosecs
Mode de protection	L-N	
Temps de réponse (surtension)	<20 millisec	
Temps de réponse (soutension)	1 second	
Temps de réponse lors de baisse de tension	20 millisec	
Poids (emballé)	500 g	
Dimension (emballé) (mm)	H 230 x W 134 x D 54	
Qté par carton	40	
Dimension carton (mm)	H 590 x W 540 x D 250	
Type de prise	Euro 16Amp	

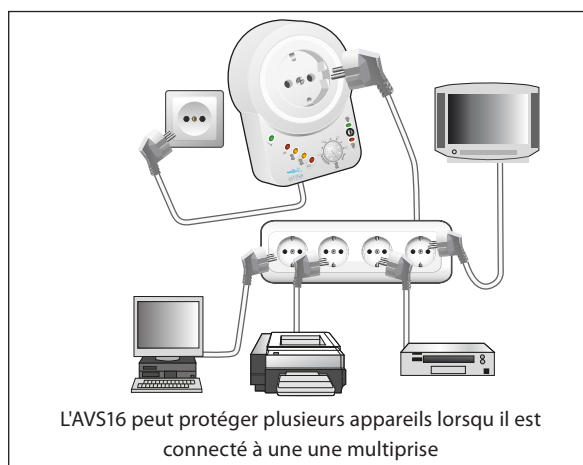


### Description de la fonction TimeSave™

Le Voltshield est doté d'un microprocesseur intégré qui ajoute la fonctionnalité avancée TimeSave™. TimeSave™ signifie que lorsque le secteur revient à la normale, le Voltshield vérifie la durée du temps d'arrêt. Si l'appareil a été éteint pendant plus de 3 minutes, il se rebranche dans les 30 secondes plutôt que dans les 3 minutes standard. Cela signifie que le Sollatek Voltshield vous offrira un temps de travail plus important que tout autre commutateur.

### Les fonctions de l'AVS16

- Protège et prolonge la durée de vie utile des appareils électriques
- Élimine le besoin d'éteindre les appareils lors des coupures de courant
- Protège les appareils électriques de valeur en tout temps
- Protection à très faible coût par rapport à la valeur des appareils
- Différents modèles disponibles



#### ARTICLE

AVS16 – EURO PIN 230V

#### CODE PRODUIT

Pour plus d'information sur les produits Sollatek, consultez notre site internet [www.sollatek.com](http://www.sollatek.com)

Introducing our new logo...



...which replaces our current logo

