



## L' A/C Guard de Sollatek

La protection de votre climatiseur domestique ou de votre bureau



**Sollatek™**  
the power to protect



## L'A/C Guard Sollatek

Protection pour les climatiseurs domestiques et commerciaux



### Protection pour:

- Climatiseurs de bureau et domestiques
- Les réfrigérateurs et congélateurs de tailles industrielles

Les appareils tels que les climatiseurs et les réfrigérateurs sont particulièrement vulnérables aux dommages causés par les basses tensions. Avec l'A/C Guard, votre équipement est protégé contre toutes les fluctuations: surtensions, mais aussi les sous-tensions, les pics, et les fluctuations lors du retour du courant.

Partie intégrante de la famille Voltshield, qui utilise la technologie Sollatek d'interruption, l'A/C Guard coupe l'alimentation de votre climatiseur instantanément, lorsque des problèmes apparaissent et le reconnecte une fois que la tension est stabilisée.

### Une installation simple - en toute tranquillité

L'A/C Guard est très facilement installable par un électricien et convient parfaitement à tous les climatiseurs y compris les climatiseurs à éléments séparés ainsi que les réfrigérateurs industriels. Une fois branché entre le secteur et votre appareil, l'A/C Guard fournit une protection complètement automatique. Choisissez entre le modèle de 16, 20 et 25Amps en accord avec votre climatiseur et sa charge.



### Une protection sophistiquée

Les fonctions automatiques de coupe tension de l'A/C Guard protègent contre les basses tensions, les hautes tensions, les surtensions, les fluctuations de puissance et des pointes. Il dispose d'un délai de démarrage d'environ 4 minutes pour éviter la mise sous tension fréquente lors des fluctuations.

L' A/C Gard dispose d'un microprocesseur intégré qui ajoute la fonction vedette TimeSave™ pour économiser les temps d'arrêt. TimeSave™ signifie que lorsque la tension revient à la normale, l'A/C Gard vérifie la durée du temps d'arrêt. Si l'appareil a été éteint pendant plus de 4 minutes, il reconnectera l'appareil après 10 secondes au lieu des 4 minutes normales.

Cependant, si l' appareil a été éteint pendant moins de 4 minutes, l'A/C Guard veillera à ce qu'il reste éteint jusqu'à 4 minutes, puis redémarre automatiquement.

### Fonction disjoncteur

Un disjoncteur intégré améliore la protection offerte par l' A/C Guard.

Si un court-circuit ou une surcharge se produit, le disjoncteur détecte la faute et le climatiseur est déconnecté en toute sécurité. Pour redémarrer, tout simplement appuyez sur l'interrupteur en vous assurant que la surcharge a été enlevée préalablement.

Le climatiseur redémarre automatiquement après une temporisation intelligente.

### Fonctions de l'A/C Guard

- **Protège automatiquement contre:**
  - Basses tensions et micro-coupures.
  - Hautes tensions, pointes et surtensions.
  - Les surtensions retour par un démarrage temporisé.
- **Temporisation Intelligente avant la reconnexion empêche:**
  - Démarrages/arrêts fréquents.
  - Protège contre les surtensions après les coupures.
  - Assure une temporisation optimale et évite les temps d'arrêt inutiles.
- **Disjoncteur fournit:**
  - Court-circuit et protection contre les surcharges.
- **Une gamme polyvalente offrant 3 modèles: 16, 20 et 25 Ampères.**
- **Pour toutes les installations monophasées.**
- **Installation facile : câblage direct.**
- **Deux ans de garantie dans le monde entier.**

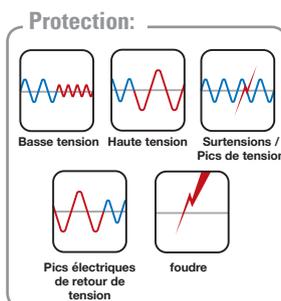
# A/C Guard

une protection pour les climatiseurs et tous les appareils électriques ou électroniques



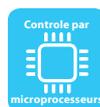
vue frontale

vue de derrière



<b>Puissance maximale</b>	16, 20, or 25 amps
<b>Temps d'attente</b>	4 minutes de temporisation intelligente
<b>Idéal pour</b>	Climatiseurs, frigidaire/congérateurs
<b>Astuce</b>	jusqu'à 25 ampères, pour un climatiseur de 44,000BTU Connection en cablage direct
<b>Poids</b>	400 gm
<b>Dimensions</b>	140 x 90 x 78 mm

## Caractéristiques:



## Utilisations:



Modèle	A/C Guard 16	A/C Guard 20	A/C Guard 25
Ampérage	16A	20A	25A
Tension déconnexion	230V Modèles 115V Modèles	264V 132V	
Sous-tension de déconnexion	230V Modèles 115V Modèles	185V 92.5V	
Reconnexion surtension	230V Modèles 115V Modèles	262V 131V	
Reconnexion sous-tension	230V Modèles 115V Modèles	190V 95V	
Temporisation avant reconnexion		4 min	
Mains disconnect response time	Surtension Sous-tension	0.5 sec 2.0 sec	
Hystérisis surtension	230V Modèles 115V Modèles	2V 1V	
Hystérisis basse tension	230V Modèles 115V Modèles	5V 2.5V	
Temps de réaction pour déconnexion		<10ns	
Maximum pic		6.5kA	
Fréquence		50/60Hz	
Protection contre les pics de tensions		160J	
Indicateurs	3 LEDs	Voyant rouge: Mauvaise tension (Charge déconnectée) Voyant jaune: Tension OK (temporisation, Charge déconnectée) Voyant vert: Tension OK (charge connectée) Pas de voyant allumé (Pas de courant / coupe circuit en position Off)	
Taille max. du cable		6mm <sup>2</sup>	
Protection		IP32	
Caisson		ABS	
Normes IEC		Conforme au BS EN60730	
Référence du produit	230V 115V	92621620 92621610	92622020 92622010
Cablage		Raccordement direct	
Dimension (H x L x P)	emballé	140 x 90 x 78 mm 245 x 150 x 80 mm	
Poids		400g	



SOLLATEK UK LTD.

Tel: +44 (1753) 214 500

sales@sollatek.com  
www.sollatek.com

Sollatek (UK) Ltd.  
Sollatek House, Waterside Drive, Langley, Slough SL3 6EZ UK



ISO9001: 2008 accredited company

Tous les poids et dimensions sont approchés. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. ©Sollatek (UK)  
Limited 2011. Tous droits réservés. SOLLATEK et le dispositif SOLLATEK sont des marques commerciales du groupeSollatek.