

Transfert de source automatique de 16 à 30A

✓ UNE REDONDANCE DE SOURCE SECURISEE

Nos ATS (**A**utomatique **T**ransfert **S**ource) ont été construits pour fiabiliser l'alimentation de vos équipements mono-alimentation à partir de deux sources sécurisées.

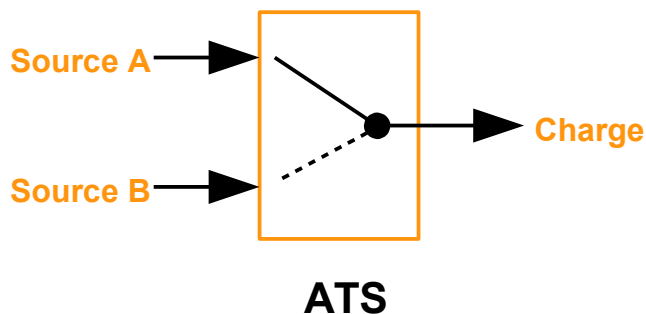
Leur vitesse de transfert d'une source à l'autre garantit une continuité d'alimentation à vos équipements et ceci quelque soit le type de problème sur la source électrique défaillante.



✓ PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

L'ATS est alimenté par deux sources électriques qui peuvent être indépendantes. Une source est déclarée prioritaire, en général on la dénomme A, et procure à la charge mono-alimentation l'énergie électrique.

Si une défaillance de la source A survient, l'ATS transfère en un temps très court l'alimentation de la charge vers la source B. Ainsi l'équipement sensible reste alimenté. Le schéma ci-contre illustre le principe de fonctionnement.



✓ TECHNOLOGIE

- Contrôle de l'ATS par processeur numérique
- Alimentation interne redondante
- Les deux sources d'alimentation peuvent être complètement indépendantes
- Haute fiabilité
- Montage en rack 19"

✓ NORMES

- Marquage : CE
- EMC : EN 55022 ; EN 55024
- Sécurité : IEC 60950-1

✓ SIMPLICITE D'INSTALLATION

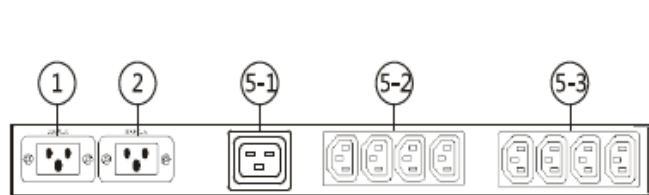
- Deux formats de prise de sortie pour répondre à tous les besoins (C13 et C19)
- Câble USB fourni
- Câble RS232 fourni
- Câbles d'entrée fournis pour le 16A

✓ CONVIVIAL

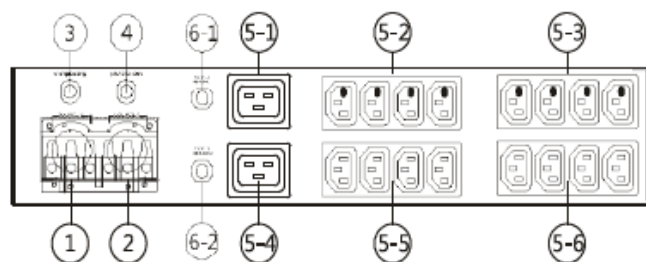
- Écran LCD (pictogramme des fonctions, affichage des paramètres électriques)
- Logiciel de paramétrage pour utilisation spécifique
- Multi-tension
- Sélection simple et sécurisée du choix de la source prioritaire

Caractéristiques techniques

Désignation	PDU-ATS-1U/16MK/2-(1)C19-(8)C13	PDU-ATS-1U/30MB/2-(2)C19-(16)C13
Modèle	ATS 16A	ATS 30 A
ENTREE	200/208/220/230/240VAC (±5%/10%/15%/20%)	
Tension	150Vac~300Vac	
Plage d'entrée	50/60Hz (±5%/10%/15%/20%)	
Fréquence	16 A	30 A
Intensité Maximum	16 A, IEC 320-C20	Bornier (40A) 2 conducteurs plus Terre
Prise d'alimentation	Disjoncteur	
Protection	200/208/220/230/240VAC (Phase plus neutre)	
SORTIE	4~12ms pour sources non synchronisées (ajustable)	
Tension possible	50 / 60 Hz	
Temps de transfert	99,00%	
Fréquence	16 A	30 A
Rendement	Disjoncteur	
Intensité Maximum	8 x IEC-C13 et 1 x IEC-C19	16 x IEC-C13 et 2 x IEC-C19
Protection	Écran LCD avec pictogramme et Leds d'état	
Prises de sortie	RS-232, USB, contact secs et slot pour carte RS485 ou SNMP	
INTERFACE	A l'allumage, réglage du panneau avant et contrôle logiciel	
Écran	Défaillance de source, défaut interne, 32 codes d'erreur	
Communication	Temp. Fonctionnement de 0 °C à +40 °C	
Diagnosics internes	Humidité relative 0% - 95% (sans condensation)	
Alarmes	Niveau de bruit dB(A) <= 40	
ENVIRONNEMENT	Dim. Largeur (mm) 440	
Temp. Fonctionnement	Profondeur (mm) 275	
Humidité relative	Hauteur (mm/U) 44/1	
Niveau de bruit dB(A)	Poids (kg) 3,5	
DIMENSIONS	Couleur Noire	
Temp. Fonctionnement	EMC EN 55022 ; EN 55024	
Humidité relative	Qualité ISO 9001 - ISO 14001 - ISO 18001	
Niveau de bruit dB(A)	Environnement ISO 14001	
NORMES	Marquage CE	
Dim. Largeur (mm)	Sécurité IEC 60950-1	
Profondeur (mm)		
Hauteur (mm/U)		
Poids (kg)		
Couleur		



ATS 16A



ATS 30A

- 1** Entrée source A (IEC C20 pour le 16A et Bornier pour le 30A)
- 2** Entrée source B (IEC C20 pour le 16A et Bornier pour le 30A)
- 3 et 4** Disjoncteurs d'entrée (options)
- 5.1 (4)** Sortie 16A IEC C19
- 5.2 (5)** Sortie 10A IEC C13
- 5.3 (6)** Sortie 10A IEC C13

**CONNEXION
ARRIERE**