



DATACENTER

Multi Switch

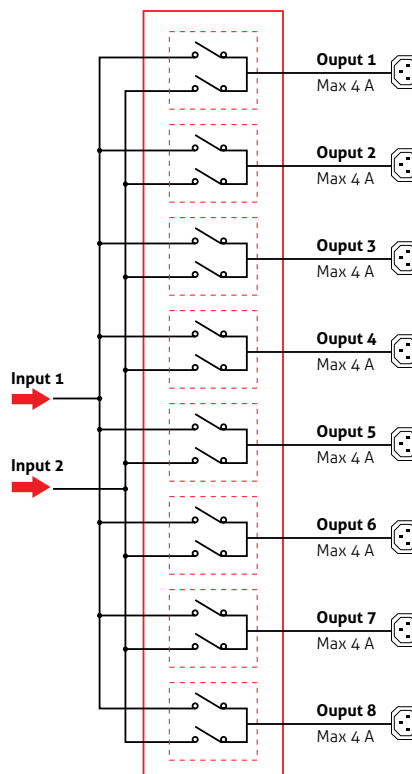
1:1 16 A



Plug & Play installation

HIGHLIGHTS

- Alimentation redondante
- Protection des charges
- Flexibilité d'utilisation



Le Multi Switch permet une très grande continuité de service sur l'installation. Son principe de fonctionnement garantit une fiabilité supérieure à celle d'une ASI simple ou dotée d'un bypass.

Principe de fonctionnement

Le Multi Switch permet la distribution et la gestion à distance de 8 appareils dans un système avec deux lignes d'alimentation quelconque (deux entrées depuis le réseau, ou deux ASI).

Le Multi Switch est capable de connecter les 8 appareils individuellement (chacun avec une absorption maximale de 4 A) à une des deux lignes d'alimentation, en effectuant en même temps un contrôle de l'absorption.

La protection contre les pannes de la charge

Dans le cas de panne de l'une des charges (par exemple, à cause d'un court-circuit monophasé ou d'une surcharge), le Multi Switch se charge de la déconnexion de

la charge, en évitant ainsi de perturber le fonctionnement des autres charges (par exemple, en cas de mauvaise sélectivité des protections).

La protection contre les pannes de l'alimentation

En cas de présence d'une des deux sources d'alimentation se trouvant hors-tolérance, le Multi Switch permutera les autres appareils sur la deuxième source (cela se fait instantanément si les deux sources sont en phase).

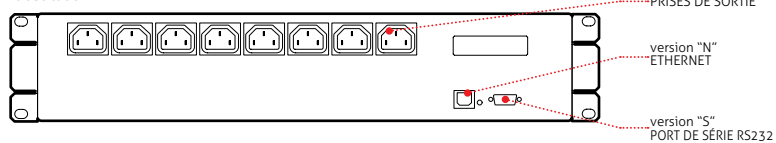
Caractéristiques

- Protection absolue des appareils contre les pannes d'alimentation et de charge
- Flexibilité d'utilisation : possibilité d'alimenter le Multi Switch avec 2 alimentations différentes (2 ASI ayant des tailles identiques et des types différents)
- Câblage sur armoire 19"
- Écran LCD pour le contrôle des mesures/ alarmes/états
- Possibilité de connexion au logiciel de contrôle PowerNetGuard (version Ethernet)
- Aucune connexion de signal nécessaire entre le Multi Switch et les sources d'alimentation ou les appareils
- Logiciel d'affichage
- Interface de réseau.

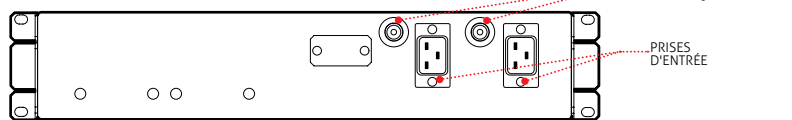
DÉTAILS

MSW (2 entrées - 8 sorties)

AVANT



ARRIÈRE



OPTIONS

LOGICIEL

PowerNetGuard

ACCESSOIRES

NETMAN 102 PLUS
(uniquement dans la version N)

MODÈLES	MSW-S	MSW-N
COURANT	16 A	
ENTRÉE		
Tension nominale	180 - 276 Vca	
Fréquence nominale	50/60 Hz	
Charge max. pour chaque entrée	16 A	
Prises d'entrée	2 IEC 320 (16 A)	
SORTIE		
Tension nominale	au choix entre une des deux sources d'entrée	
Charge max. pour chaque sortie	4 A	
Prises de sortie	8 IEC 320 10 A	
INFO POUR L'INSTALLATION		
Poids (kg)	10	
Dimensions (LxPxH) (mm)	19" x 360 x 2U	
Température ambiante	0 °C / +40 °C	
Humidité ambiante	< 95 % non condensée	
Protections	Surintensité - surtension - sous-tension - protection contre les retours d'énergie (back-feed)	
Altitude max.	3000 m	
Altitude max. (en conditions de stockage)	6000 m ; 45 °C	
Communication	Port RS232	Port Ethernet
Couleur	Gris foncé RAL 5004	
Degré de protection	IP20	
Niveau de bruit à 1m	< 35 dBA	