

# ActiPower 4.0

PDU intelligentes pour data centers



# ActiPower 4.0 : PDU intelligentes pour data centers

Monitorage et distribution de l'énergie

## Premier de classe en matière d'innovation

ActiPower 4.0, la nouvelle unité de distribution d'électricité (PDU) de R&M pour baies informatiques, répond aux exigences pointues des data centers et des salles blanches partout dans le monde. Sa conception est basée sur les normes internationales les plus récentes. À la pointe de la technologie, la PDU ActiPower 4.0 offre les taux de disponibilité les plus élevés et la fonctionnalité la plus intelligente de monitoring de la distribution d'énergie.

## Capacité maximale en tout temps

Le socle IEX breveté, combinant les prises IEC 320 C13 et IEC 320 C19, permet d'exploiter toute la capacité de la PDU, à tout moment. Le remplacement de connecteurs à la suite d'une modification ou mise à niveau des équipements dans la baie est des plus aisés. Les connecteurs IEC 320 C14 et IEC 320 C20 de vos serveurs se branchent à n'importe quelle prise de la PDU.



## Avantages



### Réduction des coûts

Moins de temps d'arrêt grâce à la carte de communication remplaçable à chaud



### Économies d'énergie

Jusqu'à 70 % d'économies avec des relais de verrouillage bistables



### Maintenance aisée

Socle IEX, combinaison à volonté de prises C13/C19



### Accès dédoublé

Grâce à 2 ports Gigabit Ethernet



### Sécurité maximale

Cryptage AES 256 bits, protocole Radius, SNMP v3, autorisations d'accès, SSHv2, SSL, HTTPS



### Fonctionnement fiable

Exploitation sûre et fiable jusqu'à 60 °C

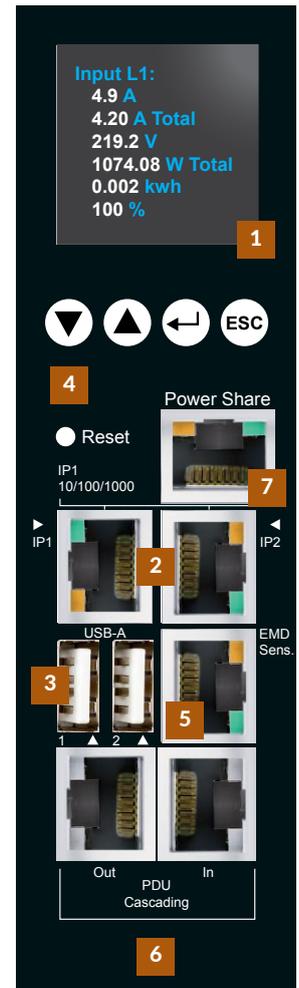
# Leader en matière d'innovation

La PDU IEXv.5 intègre un contrôleur SNMP IP à la pointe de la technologie remplaçable à chaud, sur site. Elle offre deux ports Gigabit Ethernet, un afficheur couleur OLED, des ports multicateurs en cascade, des fonctions de sécurité renforcées ainsi qu'un système d'alerte et de monitoring performant pour l'ensemble de la chaîne de distribution d'énergie.

Ses disjoncteurs magnéto-hydrauliques ultrafiables, insensibles à la température ambiante, prennent en charge les courbes de retard compatibles avec les équipements informatiques.

Le nouveau socle de prise IEX accepte les connecteurs C14 et C20, offrant ainsi une flexibilité maximale. Entièrement breveté, il est conçu dans une optique de fiabilité, comme en témoignent les certificats IEC/EN et UL.

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>1</b> Afficheur couleur OLED     | <b>5</b> Capteurs en cascade                  |
| <b>2</b> 2 ports Gigabit Ethernet   | <b>6</b> Connexion entre PDU                  |
| <b>3</b> USB double                 | <b>7</b> Partage de l'alimentation électrique |
| <b>4</b> Bouton de réinitialisation |   |



Technologie	N° d'article R&M	Code	Mesure par ligne d'entrée	Commutation à distance de la prise	Mesure par prise	Nombre de prises IEXv.5	Charge max. (A)	Capacité totale en kW
			Circuit de dérivation et courant total			(C13/C19)		
<b>Monitoring par mesure sur chaque connecteur</b>	896084	TM16136IEX	x			36	1x16	3.5
	898312	TM16336IEX	x			36	3x16	11
	896086	TM32136IEX	x			36	1x32	7.2
	896090	TM32336IEX	x			36	3x32	22.1
	896091	TM32342IEX	x			42	3x32	22.1
<b>Commutation commandée par prise</b>	896093	TK16136IEX	x	x		36	1x16	3.5
	896097	TK16336IEX	x	x		36	3x16	11
	896095	TK32136IEX	x	x		36	1x32	7.2
	896099	TK32336IEX	x	x		36	3x32	22.1
	896100	TK32342IEX	x	x		42	3x32	22.1
<b>Mesure et commutation intégrales par prise</b>	896313	TF16136IEX	x	x	x	36	1x16	3.5
	896530	TF16336IEX	x	x	x	36	3x16	11
	896315	TF32136IEX	x	x	x	36	1x32	7.2
	896531	TF32324IEX	x	x	x	24	3x32	22.1
	896532	TF32336IEX	x	x	x	36	3x32	22.1
	896533	TF32342IEX	x	x	x	42	3x32	22.1

# Capteurs intelligents pour paramètres environnementaux



Le nouveau dispositif de monitoring environnemental EMD31 surveille la température et l'humidité ainsi que l'état de deux capteurs d'entrée numériques, par exemple contact de porte, détecteur d'eau ou de fumée ainsi que tout autre contact normalement ouvert ou fermé.

Jusqu'à 8 capteurs EMD peuvent être reliés en cascade par câble réseau.



## Dispositif de verrouillage IEX amovible pour connecteurs C14 et câble secteur verrouillable pour connecteur C20

Le dispositif amovible IEX permet de verrouiller en toute sécurité les connecteurs standard C14. Le système de verrouillage P-LOCK est intégré par défaut au C20.

### Siège social

Suisse  
Reichle & De-Massari AG  
Binzstrasse 32  
CH-8620 Wetzikon

### www.rdm.com

Veillez sélectionner votre pays sur notre site web international.

