

## CAPTEUR DE TEMPÉRATURE ET D'HUMIDITÉ POUR SMART PDU

### DESCRIPTION

Le Capteur de Température et d'Humidité barpa est conçu pour la surveillance des conditions environnementales à l'intérieur des baies et armoires IT. Lorsqu'il est connecté à une Smart PDU barpa, il permet la mesure des paramètres de température et d'humidité relative pour la supervision et la gestion des alarmes via l'interface de la Smart PDU ou un logiciel de gestion compatible basé sur le web.



### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Mesure en temps réel de la température et de l'humidité

Détection automatique par la Smart PDU lors du raccordement du capteur

Adapté à la surveillance continue des conditions environnementales en environnement rack

### SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES ET PHYSIQUES

Dimensions (mm)	59x15x10
Poids (kg)	0,049
Environnement d'Application	Intérieur
Longueur du Câble (m)	1,5 ou 1,8
Tension d'Alimentation (V)	5
Type de Connexion	RJ11

### SPÉCIFICATIONS DE MESURE

Plage de Mesure de Température (°C)	0-99
Précision de Température ( $\pm$ °C)	$\pm 0,3$
Résolution de Température (°C)	0,1
Plage de Mesure d'Humidité (% HR)	0-99
Précision d'Humidité ( $\pm$ % HR)	$\pm 2$
Résolution d'Humidité (% HR)	0,1



## CAPTEUR DE TEMPÉRATURE ET D'HUMIDITÉ POUR SMART PDU

### SURVEILLANCE ET INTÉGRATION

Interface Web	Oui
Logiciel de Supervision	Oui

### CARACTÉRISTIQUES D'ALARME ET D'ÉVÉNEMENTS

Génération d'Alarme	Oui
Méthodes de Notification d'Alarme	SNMP Trap / Buzzer / LCD / E-mail

**Remarque:** La génération et la notification des alarmes sont assurées par la Smart PDU barpa compatible ou par le logiciel de gestion associé.

### SPÉCIFICATIONS ENVIRONNEMENTALES

Plage de Température de Fonctionnement (°C)	0 - 99
Humidité de Fonctionnement (% HR)	0 - 99

### INFORMATIONS LOGISTIQUES

Boîte Intérieure			Boîte Extérieure	
Code	Quantité (un)	Dimensions (mm)	Quantité (un)	Dimensions (mm)
82433100000	1	170x90x35	56	390x370x270