

AC-Spannungswächter

AC voltage monitor

Relais de protection voltmétrique

1.0 ALLGEMEINE HINWEISE

Weitere Dokumentation beachten.

HINWEIS

User Manual „RMS“ beachten!

Gültigkeit

Diese Anleitung gilt für folgende Sensor-Komponenten der Vertiv Integrated Systems GmbH:

- AC-Spannungswächter

Bestellnummer 06.108.222.9

Lieferumfang

- 1 Sensor
- 1 Befestigungsplatte
- Befestigungsmaterial
- Montageanleitung

Anwendung

Der AC-Spannungswächter überwacht über einen IEC-Kaltgeräteanschluss eine Netzspannung und meldet einen Spannungsausfall durch Wechsel des Schaltzustandes auf „Aus“.

Technische Daten

- Überwachte Spannung: 230 V AC, 50/60 Hz
- Umgebungstemperatur: -20 °C bis +72 °C
- Lagertemperatur: -25 °C bis +75 °C

1.0 GENERAL INFORMATION

Refer to other documentation.

NOTICE

See user manual “RMS”.

Validity

These instructions apply to the following sensor components from Vertiv Integrated Systems GmbH:

- AC voltage monitor

Order number 06.108.222.9

Scope of delivery

- 1 monitor
- 1 mounting plate
- Fastening material
- Assembly instructions

Application

The AC voltage monitor is designed to monitor a mains voltage via an IEC PTC thermistor connection and reports a power failure by changing the switch status to “Off”.

Technical data

- Monitored voltage: 230 V AC, 50/60 Hz
- Ambient temperature: -20 °C to +72 °C
- Storage temperature: -25 °C to +75 °C

1.0 CONSIGNES GÉNÉRALES

Respecter les indications ci-dessous.

AVIS

Respecter le manuel utilisateur « RMS ».

Validité

Ce mode d'emploi est valable pour les détecteurs de Vertiv Integrated Systems GmbH suivants:

- Relais de protection voltmétrique CA

Numéro de commande 06.108.222.9

Fournitures

- 1 détecteur
- 1 plaque de fixation
- Matériel de fixation
- Notice de montage

Utilisation

Le relais de protection voltmétrique AC vérifie une tension électrique grâce à un raccordement tripolaire IEC et signale une absence de courant en faisant passer l'état de commutation sur « Arrêt ».

Caractéristiques techniques

- Tension vérifiée : 230 V AC, 50/60 Hz
- Température ambiante : de -20 °C à +72 °C
- Température de stockage : de -25 °C à +75 °C

2.0 MONTAGE

- Befestigungsplatte mit Kabelbindern oder zwei Schrauben am Profil oder an der Tiefenstrebe befestigen.
- Sensor aufstecken.

Elektrischer Anschluss

Der Spannungswächter wird mit dem beiliegenden „Digitalem Sensorkabel“ an die digitalen Eingänge des RMS3, des Sensormoduls SN-3C, oder anderer Geräten angeschlossen.

- Verwenden Sie zum Anschluss an das RMScompact II ein handelsübliches RJ45 Patch -Kabel (Cat.5 oder besser).
- Zu überwachende Spannungsquelle an IEC-Kaltgerätebuchse anschließen.

2.0 INSTALLATION

- Fasten the mounting plate to the section or depth strut using cable ties or two screws.
- Attach the monitor.

Electrical connection

The voltage monitor must be connected to the digital inputs of RMS3, sensor module SN.3C, or other devices.

- For connecting to the RMScompact II, use a standard RJ45 patch cable (Cat.5 or better).
- Connect the voltage source to be monitored to the IEC PTC thermistor jack.

2.0 MONTAGE

- Fixer la plaque de fixation au moyen de colliers de câblage ou de deux vis sur le profilé ou sur la traverse latérale.
- Insérer le détecteur.

Raccordement électrique

Le contrôleur de tension est raccordé aux entrées numériques du RMS3, du module du capteur SN-3C ou d'autres appareils avec «le câble numérique du capteur» fourni.

- Pour le raccorder au RMScompact II, utilisez un câble patch RJ45 disponible dans le commerce (Cat.5 ou supérieur).
- Raccorder la source électrique à vérifier à la prise tripolaire IEC.