

EA1540

Kapazitiver Leckagesensor



Der kapazitive Leckagesensor EA1540 kann automatisch jede Flüssigkeit in unmittelbarer Nähe der angeschlossenen PDU erkennen und den Benutzer darüber informieren. Wenn eine Flüssigkeit erkannt wird, ertönt der Alarmton des EA1540 und seine rote LED leuchtet auf, um sofortige Aufmerksamkeit und Reaktion zu fordern. Dadurch wird das Risiko von Schäden an der PDU und den mit Strom versorgten Geräten effektiv verringert. Er ist ideal für PDU-Installationsumgebungen wie U-Bahn-Rechenzentren, die sich unter der Erde befinden, geeignet.

Der EA1540 ist für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet und verfügt über ein kompaktes und störungsfreies Design, das es ihm ermöglicht, die Beeinträchtigung des normalen Betriebes durch externe Signale zu vermeiden und gleichzeitig wertvollen Platz für kritische Arbeiten zu sparen. Er ist aus korrosionsbeständigen Materialien gebaut, so dass er auch an gefährliche Umgebungen anpassbar ist.

Der EA1540 ist die perfekte Lösung für alle, die den täglichen Betrieb der PDU sicherstellen und potenzielle Risiken von Geräteschäden im Voraus verhindern müssen.

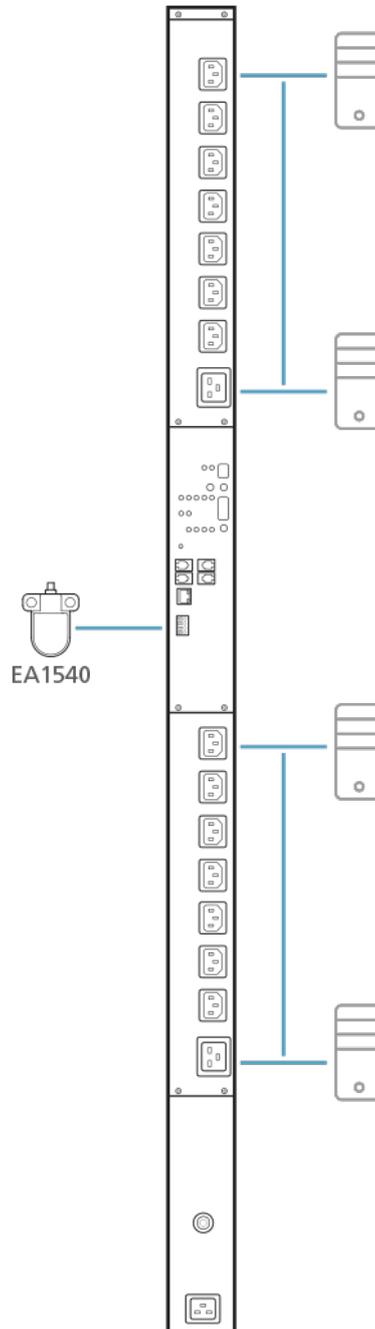
Funktionen und Merkmale

- Sehr zuverlässig - sofortige Flüssigkeitserkennung und -warnung
- Anti-Interferenz - verhindert, dass externe Signale den normalen Betrieb beeinträchtigen
- Langlebig - aus korrosionsbeständigem Material hergestellt

Specification

Schutz	IP-66
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	PP
Kabeltyp	3Φ/3c -2 m (22 AWG)
Isolationsstärke	100 MΩ / 500 VDC
Durchschlagfestigkeit	2,5 kv pro Minute
Restwelligkeit	10*Spitze-Tal-Wert
Betriebsspannung	10~ 30 VDC
Stromverbrauch	20 mA max
Ausgangsmethode	NPN
Ausgangsstatus	NO
Ausgangsstrom	150 mA max.
Leckstrom	0,1 mA max.
Restspannung	0,1 V max.
Schutzschaltung	Kurzschluss & Verpolung
Empfindlichkeitsregler	270° Trimmer

Diagramm



ATEN International Co., Ltd.

3F, No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.