

Ständige Überwachung anstatt Abschalten!

Unternehmen sind für die Sicherheit ihrer Mitarbeiter verantwortlich. Hierzu müssen die Anforderungen der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung DGUV, Vorschrift 3, umgesetzt werden. Diese verlangt Wiederholungsprüfungen an elektrischen Arbeitsmitteln, um einen mangelfreien Betrieb sicherzustellen.

Um das Höchstmaß an Sicherheit und Hochverfügbarkeit zu gewährleisten, ist hier die normkonforme Differenzstrom-Technologie (RCM) unumgänglich. Durch die kontinuierliche allstromsensitive Überwachung der Differenzfehlerströme wird der Betreiber direkt über kritische Betriebszustände informiert und kann den Fehler lokalisieren, bevor es zu einer kostspieligen Abschaltung des Systems kommt. Neben der Vermeidung von ungeplanten Anlagenstillständen werden auch brandgefährliche Fehlerströme in ihrer Entstehungsphase erkannt.

Durch die permanente Überwachung entfällt das Abschalten der Anlagen, welche bedingt durch die Prüfung nach DGUV Vorschrift 3 nötig wäre. Auch das Risiko eines unbeabsichtigten Abschaltens der Server durch einen Fehlerstromschutzeinrichtung kann durch die allstromsensitive Überwachung ausgeschlossen werden.

Neben diesen Produkten aus den apra power-Systemen produziert die apra-gruppe Schranksysteme, welche diese Stromleisten direkt integrieren ohne HE-Verlust.

Mit unseren eigenentwickelten und inhouse produzierten 19"-Schranklösungen für Server und Netzwerkanwendungen erfüllt apraNET alle Ansprüche im Hinblick auf die Sicherheit und Flexibilität Ihrer Technik.

Ob das klassische, modulare Schranksystem TiRAX oder das speziell für das Datacenter entwickelte Rack System NETcell für Sie in Frage kommt, erörtern wir gemeinsam mit dem Kunden im Rahmen eines Beratungsgesprächs. Beide Modelle liefern wir entsprechend dem Kundenwunsch komplett vormontiert an und stellen diese am gewünschten Aufstellort auf. Das „klassische“ 19"-Schranksystem TiRAX kommt als Server- oder Netzwerkschrank sowohl einzeln als auch in Schrankreihen mit Einhausungen zum Einsatz. Das TiRAX Schrankgestell ist als Walzprofilkonstruktion ausgeführt, die basierend auf lediglich acht Verschraubungspunkten einfach zerlegbar ist. Neben einer sehr hohen Stabilität mit einer Traglast von 1500 kg erzielen wir eine Schutzart von bis zu IP 54. Durch seinen modularen und vollsymmetrischen Aufbau steht der TiRAX nicht nur bei IT-Fachleuten, sondern auch bei innovativ



denkenden und designorientierten Technikern aus der Industrie hoch im Kurs.

NETcell ist der Maßanzug unter apra's 19"-Schranksystemen. Individuell konfigurierbar und einfach erweiterbar lässt es sich an nahezu jede Anforderung anpassen. Das System überzeugt insbesondere durch das einzigartige, großvolumige Kabelmanagementsystem. Trotz der konstruktiven Ausführung als offenes Rack kann das NETcell System in Schrankreihen vollständig geschottet und eingehaust werden, sodass eine hocheffiziente Klimatisierung realisiert wird.

Als Full-Service-Anbieter für Rechenzentrumslösungen ist die apra-gruppe von der Planung und Montage bis zum After-Sales-Service zuverlässig und mit ihrem ganzen Wissen aus fast 50 Jahren Markterfahrung für Sie da.



Wir beraten Sie gerne vor Ort oder auf der conhit Halle 3.2 Stand E-113.

