

Elevate einphasige vertikale intelligente PDU (INT3) Einzelsteckdose schaltend, 16A EN60309 3m Top-Fed



Produktübersicht

Die Excel Elevate INT3 Intelligent PDU ist eine leistungsstarke Energieüberwachungslösung, die in Großbritannien entwickelt und hergestellt wurde, um die Anforderungen moderner Rechenzentren zu erfüllen. Mit dem Schwerpunkt auf Präzision und Vielseitigkeit bietet diese PDU sowohl eine lokale als auch eine Remote-Gesamtstromüberwachung, die eine detaillierte und genaue Verfolgung des Energieverbrauchs gewährleistet.

Mit ihrem robusten Design ist die Excel Elevate INT3 Intelligent PDU die ideale Lösung für Rechenzentren, die eine detaillierte Überwachung und effiziente Steuerung des Stromverbrauchs benötigen, und das alles über eine zentrale Remote-Management-Schnittstelle.

- ✓ Individuelle Steckdosenüberwachung und Fernschaltung
- ✓ Lokales Farb-LCD-Display mit RGB-Hintergrundbeleuchtung
- ✓ Kostenlose integrierte Software für die Fernverwaltung (bis zu 31 Geräte)
- ✓ Horizontale und vertikale Montagemöglichkeiten
- ✓ Erhältlich in einphasigen oder dreiphasigen Konfigurationen
- ✓ Optionale Sensoren: Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Türkontakte und SNMP/E-Mail-Benachrichtigungen

Produktspezifikationen

Merkmal	Werte
Einbaurichtung	Vertikal
Art der elektrischen Steckverbindung	16/32 Ampere - EN6039 Style (BS4343) Commando
Anzahl der Phasen	Einphasig oder dreiphasig
Länge des Kabels	3 m
Anzahl der C13-Steckdosen	16, 20, 24
Anzahl der C19-Steckdosen	4, 8, 12
Versorgungsspannung	230 V (einphasig), 415 V (dreiphasig)
Überspannungsgeschützt	Nein
Umschaltbar	Ja
SNMP	Ja
Anzeige	Ja
Bewertung	Fernbedienung
Mit LED-Anzeige	Ja
Mit Sicherung	Ja
Strommessgerät	Ja
Mit Temperaturmessung	Ja

Erklärte Produktmerkmale



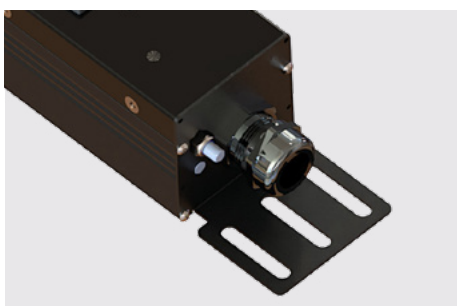
Die Überwachung der einzelnen Steckdosen und die Fernumschaltung ermöglichen die Überwachung und Steuerung jeder einzelnen Steckdose in Echtzeit und bieten erweiterte Verwaltungsfunktionen für jedes angeschlossene Gerät.



Ausgestattet mit Anschlüssen zum Anschluss von Sensoren für Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Wassererkennung oder Türzugangssensoren, die ein umfassendes Umweltüberwachungssystem ermöglichen.



Das INT3 ist mit Standard-C13- und C19-Steckdosen ausgestattet, die mit EN60309 Com16- oder Com32-Steckern betrieben werden und sowohl einphasige als auch dreiphasige Konfigurationen unterstützen. Darüber hinaus kann die PDU andere Steckdosentypen wie UK-, abgewinkelte UK- (links oder rechts) und Schuko-Steckdosen aufnehmen, mit bis zu 48 Steckdosen pro Einheit.



Schließen Sie bis zu 32 PDUs an und überwachen Sie sie alle von einer einzigen IP-Adresse aus über eine Master-PDU. Diese Master-Einheit enthält eine kostenlose Software, die eine einfache Fernüberwachung über eine sichere, benutzerfreundliche HTML-Browserschnittstelle ermöglicht.



Jede PDU verfügt über ein hintergrundbeleuchtetes RGB-LCD-Display, das den Stromverbrauch aller angeschlossenen Geräte in Echtzeit anzeigt.

Mit SNMP- und E-Mail-Benachrichtigungen für kritische Parameter sind Sie immer einen Schritt voraus und können potenzielle Probleme angehen, bevor sie eskalieren.

Zusätzliche Spezifikationen

Merkmal	Werte
Technologie	Gesamt- und Einzelsteckdosenüberwachung und -schaltung
Energiemessung	RMS-Spannung, RMS-Ampere, Kilowatt, Frequenz, Leistungsfaktor
Zählung pro Eingangsleitung	Ja
Dosierung pro Ausgangsbuchse	Ja
Fernschaltung der Steckdose	Ja
Umweltfreundlicher Hafen	Ja
Vernetzung	SNMP (v1, 2, 3), HTML, HTTP, HTTPS, XML, E-Mail-Warnungen
Fernverwaltung	Ja
Umgebungssensoren	Temperatursensoranschluss (bis zu 8 Sensoren), Luftfeuchtigkeits-/Temperatursensor, potenzialfreie Kontakte (3 Sätze), Türkontakte, elektronischer Türgriff, Kartenleser/Stiftleisten
Frequenz	50 - 60 Hz
Haupteingang	85 - 265 VAC
Farbe	Schwarz



Produktnormen

Geltende Norm	Einzelheiten
Directive 2008/98/EC (WFD)	Abfallrahmenrichtlinie — konform. In Großbritannien umgesetzt durch die Waste (England and Wales) Regulations 2011 (SI 2011 No. 988).
ECHA SCIP Database	Konform; das Produkt enthält keine SVHC (besonders besorgniserregende Stoffe) gemäß Artikel 33(1) der REACH-Verordnung. Die Meldepflichten gemäß EU-REACH und UK-REACH wurden erfüllt.
Regulation (EU) 2019/1021 (POPs)	EU-Verordnung über persistente organische Schadstoffe (POP) — konform. Für Großbritannien erfolgt die Konformität gemäß den Persistent Organic Pollutants (Amendment) (EU Exit) Regulations 2020 (SI 2020 No. 1355).
Directive 2011/65/EU (RoHS II)	Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten — konform. Gilt innerhalb der EU-Mitgliedstaaten.
Directive (EU) 2015/863 (RoHS III)	Richtlinie zur Änderung der Richtlinie 2011/65/EU zur Aufnahme von vier Phthalaten (DEHP, BBP, DBP, DIBP) in Anhang II — konform.
UK SI 2012 No. 3032	Verordnung von 2012 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (UK RoHS) — konform für Großbritannien. Beibehaltenes EU-Recht, geändert durch die Product Safety and Metrology (Amendment etc.) (EU Exit) Regulations 2019.

Produktverpackung

Material Typ	Einzelheiten
Verpackung aus Karton	FSC-zertifizierte, einfarbig braune Kartons

Teilenummern-Tabelle

Teil Nummer	Beschreibung
555-1V-Com16-INT3-16C13-4C19-3T	Elevate 1P Vertikale intelligente PDU (INT3) 16x C13 4x C19 16A EN60309 3m Top-Fed
555-1V-Com32-INT3-16C13-4C19-3T	Elevate 1P Vertikale intelligente PDU (INT3) 16x C13 4x C19 32A EN60309 3m Top-Fed
555-1V-Com16-INT3-20C13-4C19-3T	Elevate 1P Vertikale intelligente PDU (INT3) 20x C13 4x C19 16A EN60309 3m Top-Fed
555-1V-Com32-INT3-20C13-4C19-3T	Elevate 1P Vertikale intelligente PDU (INT3) 20x C13 4x C19 32A EN60309 3m Top-Fed
555-1V-Com32-INT3-24C13-8C19-3B	Elevate 3P Vertikale intelligente PDU (INT3) 24x C13 8x C19 32A EN60309 3m Bottom-Fed
555-1V-Com32-INT3-24C13-12C19-3B	Elevate 3P Vertikale intelligente PDU (INT3) 24x C13 12x C19 32A EN60309 3m Bottom-Fed
555-3V-Com16-INT3-21C13-3C19-3B	Elevate 3P Vertikale intelligente PDU (INT3) 21x C13 3x C19 16A EN60309 3m Bottom Fed
555-3V-Com32-INT3-21C13-3C19-3B	Elevate 3P Vertikale intelligente PDU (INT3) 21x C13 3x C19 32A EN60309 3m Bottom Fed