

Excel 1P Vertikale Int. PDU (INT1) 18x C13 6x C19 Buchsen 16 A EN60309 3 m Topzuführung

Teil-Nummer: 555-1V-COM16-INT1-18C13-6C19-3T



- Überwacht den Gesamtenergieverbrauch mit einem lokalen Farb-LCD-Display und kostenloser eingebetteter Software zur Überwachung über eine Weboberfläche
- Skalierbar: Bis zu 31 Einheiten können von einer einzelnen Master-PDU aus verbunden werden
- Vielfalt an Steckdosen: Auswahl zwischen UK, Schuko, C13 und C19
- Montageoptionen: horizontal und vertikal für flexible Platzierung
- Optionale Umweltsensoren: Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Türkontakt
- Einphasige oder dreiphasige Stromversorgungsoptionen

Produktüberblick

Die intelligente PDU Excel INT1 ist eine in Großbritannien hergestellte Energieüberwachungs-PDU, die eine hochgenaue lokale und Fernüberwachung der Gesamtleistung bietet. Die INT1 ist in verschiedenen Konfigurationen erhältlich und wird standardmäßig mit C13- und C19-Steckdosen geliefert, die über EN60309 Com16- oder Com32-Stecker in einphasiger oder dreiphasiger Ausführung gespeist werden.

Die INT1 bietet Flexibilität mit maximal 48 Steckdosen. Zu den Standardoptionen gehören C13, C19, UK, abgewinkelte UK-Stecker (links und rechts) und Schuko-Steckdosentypen. Die INT1 verfügt über Umweltsensoranschlüsse für Temperatur-, Feuchtigkeitssensoren, Wasserleckageerkennungskabel oder Türsensoren. Sie kann auch in elektronische Zugangskontrollgriffe für Ihre Rechenzentrumsschränke integriert werden. Für größere Installationen können bis zu 32 Geräte über eine einzelne Master-PDU mit einer einzigen IP-Adresse in Reihe geschaltet werden. Die mitgelieferte kostenlose Software ermöglicht die Fernüberwachung über einen benutzerfreundlichen HTML-Browser mit sicherem Login.

Die INT1 verfügt über ein RGB-hintergrundbeleuchtetes LCD-Display zur Echtzeit-Anzeige des Stromverbrauchs aller angeschlossenen Geräte. Zusätzlich können SNMP- und E-Mail-Benachrichtigungen für kritische Parameter wie Spannung, Strom, Leistungsfaktor und interne Temperatur konfiguriert werden. Mit einer Genauigkeit von über 1 % misst die INT1 Effektivspannung, Stromstärke, Kilowatt, Frequenz, Leistungsfaktor, interne PDU-Temperatur, Spitzenwerte von Spannung und Stromstärke, kVA und kWh.

Produktdetails

Artikel	Wert
Montagerichtung	vertikal
Elektrischer Anschluss	Anschlusskabel mit Stecker

Excel 1P Vertikale Int. PDU (INT1) 18x C13 6x C19 Buchsen 16 A EN60309 3 m Topzuführung

Teil-Nummer: 555-1V-COM16-INT1-18C13-6C19-3T



Ausführung des elektrischen Anschlusses	CEE 16 A
Anzahl der Phasen	1
Kabellänge	3 m
Anzahl der C13 Steckdosen	18
Anzahl der C19 Steckdosen	6
Anzahl der RJ45-Buchsen	1
Anzahl der Anschlüsse USB	1
Versorgungsspannung	230 V
Netzentstörfilter	nein
Schaltbar	nein
SNMP	ja
Mit Display	ja
Auswertung	auf Abstand
Mit LED-Anzeige	ja
Mit Sicherung	ja
Amperemeter	ja
Temperaturmessung	ja
Mit Befestigungsmaterial	ja
Farbe	schwarz

Zusätzliche Spezifikationen

Feature	Wert
Technologie	Gesamte und individuelle Steckdosenüberwachung und -schaltung
Energiezählung	Effektivspannung, Effektivstrom, Kilowatt, Frequenz, Leistungsfaktor
Zählung pro Eingangsleitung	Ja
Zählung pro Ausgangsbuchse	Ja
Fernbedienung der Steckdosen	Ja
Umweltanschluss	Ja
Netzwerk	SNMP (v1, 2, 3), HTML, HTTP, HTTPS, XML, E-Mail-Benachrichtigungen
Fernverwaltung	Ja
Daisy-Chain	Ja (1 Master bis zu 31 Slaves)

Excel 1P Vertikale Int. PDU (INT1) 18x C13 6x C19 Buchsen 16 A EN60309 3 m Topzuführung

Teil-Nummer: 555-1V-COM16-INT1-18C13-6C19-3T



Anzeige	Lokal (Fernanzeige optional)
Umweltsensoren	Temperatursensor-Anschluss (bis zu 8 Sensoren), Feuchtigkeits-/Temperatursensor, potentialfreie Kontakte (3 Sätze), Türkontakte, elektronischer Türgriff, Kartenleser/PIN-Pads
Frequenz	50 - 60 Hz
Haupteingang	85 - 265 VAC
Farbe	Schwarz

Standards

Geltender Standard	Detail
IEC 60884-1:2002 + AMD1:2006 + AMD2:2013 CSV	Stecker und Steckdosen für Haushalts- und ähnliche Zwecke - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
IEC 60884-2-1:2006	Stecker und Steckdosen für Haushalts- und ähnliche Zwecke - Teil 2-1: Besondere Anforderungen für Stecker mit Sicherung
IEC 60884-2-2:2006	Stecker und Steckdosen für Haushalts- und ähnliche Zwecke - Teil 2-2: Besondere Anforderungen für Steckdosen für Geräte
IEC 60884-2-7:2011 + AMD1:2013 CSV	Stecker und Steckdosen für Haushalts- und ähnliche Zwecke - Teil 2-7: Besondere Anforderungen für Verlängerungskabel
IEC 60950-1	Informationstechnik-Geräte - Sicherheit
BS 6396:2022	Elektrische Systeme in Möbeln und Bildungsmöbeln
BS EN IEC 62368-1:2020+A11:2020	Informationstechnik-Geräte Sicherheit Allgemeine Anforderungen
RoHS-II/-III (2011/65/EU & 2015/863): 2023	Our products, demonstrate full adherence to the regulatory stipulations of the EU Directive 2011/65/EU (RoHS-II) and its corresponding delegated directive 2015/863 (RoHS-III).
WFD: 2023	Compliant to Waste Framework Directive
SCIP: 2023	Compliant - Does Not Contain Substances of Concern in articles as such or in complex objects (Products)
POPs (EU) No 2019/1021	EU Regulation for the restriction of Persistent Organic Pollutants.

Excel 1P Vertikale Int. PDU (INT1) 18x C13 6x C19 Buchsen 16 A EN60309 3 m Topzuführung

Teil-Nummer: 555-1V-COM16-INT1-18C13-6C19-3T



Info Teilenummer

Teil-Nummer	Beschreibung
555-1V-COM16-INT1-16C13-4C19-3B	Excel PDU Vertikal Intelligent (INT1) 16x C13 4x C19 Steckdose 16 A EN60309 3 m Bodenversorgung
555-1V-COM16-INT1-16C13-4C19-3T	Excel PDU Vertikal Intelligent (INT1) 16x C13 4x C19 Steckdose 16 A EN60309 3 m Deckenversorgung
555-1V-COM16-INT1-18C13-6C19-3B	Excel 1P Vertikale Int. PDU (INT1) 18x C13 6x C19 Buchsen 16 A EN60309 3 m Bodenzuführung
555-1V-COM16-INT1-18C13-6C19-3T	Excel 1P Vertikale Int. PDU (INT1) 18x C13 6x C19 Buchsen 16 A EN60309 3 m Topzuführung
555-1V-COM16-INT1-20C13-4C19-3B	Excel PDU Vertikal Intelligent (INT1) 20x C13 4x C19 Steckdose 16 A EN60309 3 m Bodenversorgung
555-1V-COM16-INT1-20C13-4C19-3T	Excel PDU Vertikal Intelligent (INT1) 20x C13 4x C19 Steckdose 16 A EN60309 3 m Deckenversorgung
555-1V-COM16-INT1-8SCH-4C19-3B	Excel PDU Vertikal Intelligent (INT1) 8x Schuko 4x C19 Steckdose 16 A EN60309 3 m Bodenversorgung
555-1V-COM16-INT1-8SCH-4C19-3T	Excel PDU Vertikal Intelligent (INT1) 8x Schuko 4x C19 Steckdose 16 A EN60309 3 m Deckenversorgung
555-1V-COM32-INT1-12C13-4C19-3T	Excel PDU Vertikal Intelligent (INT1) 12x C13 4x C19 Steckdose 32 A EN60309 3 m Deckenversorgung
555-1V-COM32-INT1-18C13-6C19-3B	Excel 1P Vertikale Int. PDU (INT1) 18x C13 6x C19 Buchsen 32 A EN60309 3 m Bodenzuführung
555-1V-COM32-INT1-18C13-6C19-3T	Excel 1P Vertikale Int. PDU (INT1) 18x C13 6x C19 Buchsen 32 A EN60309 3 m Topzuführung
555-1V-COM32-INT1-8SCH-4C19-3B	Excel PDU Vertikal Intelligent (INT1) 8x Schuko 4x C19 Steckdose 32 A EN60309 3 m Bodenversorgung
555-1V-COM32-INT1-8SCH-4C19-3T	Excel PDU Vertikal Intelligent (INT1) 8x Schuko 4x C19 Steckdose 32 A EN60309 3 m Deckenversorgung
555-3V-COM16-INT1-18C13-6C19-3B	Excel 3P Vertikale Int. PDU (INT1) 18x C13 6x C19 Buchsen 16 A EN60309 3 m Bodenzuführung
555-3V-COM16-INT1-18C13-6C19-3T	Excel PDU Vertikal Intelligent (INT1) 18x C13 6x C19 Steckdose 16 A EN60309 3 m Deckenversorgung
555-3V-COM16-INT1-21C13-3C19-3B	Excel 3P Vertikale Int. PDU (INT1) 21x C13 3x C19 Buchsen 16 A EN60309 3 m Bodenzuführung
555-3V-COM16-INT1-21C13-3C19-3T	Excel 3P Vertikale Int. PDU (INT1) 21x C13 3x C19 Buchsen 16 A EN60309 3 m Topzuführung
555-3V-COM32-INT1-18C13-6C19-3B	Excel 3P Vertikale Int. PDU (INT1) 18x C13 6x C19 Buchsen 32 A EN60309 3 m Bodenzuführung
555-3V-COM32-INT1-18C13-6C19-3T	Excel PDU Vertikal Intelligent (INT1) 18x C13 6x C19 Steckdose 32 A EN60309 3 m Deckenversorgung

Excel 1P Vertikale Int. PDU (INT1) 18x C13 6x C19
Buchsen 16 A EN60309 3 m Topzuführung

Teil-Nummer: 555-1V-COM16-INT1-18C13-6C19-3T



555-3V-
COM32-INT1-21C13-3C19-3B

Excel 3P Vertikale Int. PDU (INT1) 21x C13 3x C19 Buchsen 32 A EN60309 3 m
Bodenzuführung

555-3V-
COM32-INT1-21C13-3C19-3T

Excel 3P Vertikale Int. PDU (INT1) 21x C13 3x C19 Buchsen 32 A EN60309 3 m
Bodenzuführung

Excel ist eine leistungsstarke durchgehende Premium-Infrastrukturlösung von Weltrang – bei
Bauweise, Herstellung, Support und Lieferung machen wir keine Kompromisse.

Sie erreichen uns unter sales@excel-networking.com



E&OE. Excel is a registered trade name of Mayflex Holdings Ltd.