



- ✕ Monitora l'utilizzo energetico complessivo con un display LCD a colori locale
- ✕ Software integrato gratuito per il monitoraggio remoto tramite l'interfaccia web
- ✕ Scalabile: collega fino a 31 unità da una singola PDU master
- ✕ Varietà di prese: scegli tra UK, Schuko, C13 e C19
- ✕ Opzioni di montaggio: orizzontale e verticale per un posizionamento flessibile
- ✕ Sensori ambientali opzionali: temperatura, umidità e contatto porta
- ✕ Opzioni di alimentazione monofase o trifase

Panoramica del Prodotto

L'Excel INT1 PDU Intelligente è un'unità di distribuzione di alimentazione (PDU) di monitoraggio energetico prodotta nel Regno Unito che fornisce un monitoraggio energetico totale locale e remoto con un alto grado di precisione. Proposta in varie configurazioni, l'INT1 viene fornita di serie con prese C13 e C19 alimentate da spine EN60309 Com16 o Com32, in configurazioni monofase o trifase. L'INT1 offre flessibilità con un massimo di 48 prese. Le opzioni standard includono i tipi di prese UK, Regno Unito angolare sinistro e destro, e Schuko.

L'INT1 dispone di porte ambientali per i sensori di temperatura, umidità, cavo di rilevamento perdite d'acqua o sensori di porta. Può anche essere integrata con maniglie di controllo accessi elettronici per i rack dei data center. Per implementazioni più grandi, concatenare fino a 32 dispositivi utilizzando una singola PDU master con un unico indirizzo IP. Il software gratuito incluso consente il monitoraggio remoto tramite un'interfaccia browser HTML user-friendly con accesso sicuro.

L'INT1 presenta un display LCD retroilluminato RGB per visualizzare l'utilizzo energetico in tempo reale di tutti i dispositivi collegati. Inoltre, configurare avvisi SNMP e via e-mail per parametri critici come tensione, corrente, fattore di potenza e temperatura interna. Con una precisione superiore al 1%, l'INT1 misura i volt RMS, amperios, kilowatt, frequenza, fattore di potenza, temperatura interna della PDU, volt e amperios picco, kVA e kWh.

Specifiche di Prodotto

Caratteristica	Valore
Direzione di montaggio	Verticale
Collegamento elettrico	Cavo di collegamento con spina

Tipo di collegamento elettrico	CEE 16 A
Numero di fasi	1
Lunghezza del cavo	3 m
Numero di prese C13 10A (IEC 60320)	18
Numero di prese C19 16A (IEC 60320)	6
Numero di connettori RJ45	1
Numero di connessioni USB	1
Tensione di alimentazione	230 V
Filtro antidisturbo	no
Commutabile / Sezionabile	no
SNMP (Simple Network Management Protocol)	sì
Con display	sì
Valutazione / Analisi	A distanza
Con indicazione LED	sì
Con fusibile	sì
Amperometro	sì
Con misurazione della temperatura	sì
Con materiale di fissaggio	sì
Colore	Nero

Specifiche aggiuntive

Caratteristica	Valore
Tecnologia	Monitoraggio e commutazione di prese singole e generali
Misurazione dell'energia	Tensione RMS, corrente RMS, kilowatt, frequenza, fattore di potenza
Misurazione per linea di ingresso	Sì
Misurazione per presa di uscita	Sì
Commutazione remota delle prese	Sì
Porta ambientale	Sì
Rete	SNMP (v1, 2, 3), HTML, HTTP, HTTPS, XML, Avvisi via e-mail
Gestione remota	Sì
Catena a margherita	Sì (1 master fino a 31 slave)

Display	Locale (display remoto opzionale)
Sensori ambientali	Porta per sensore di temperatura (fino a 8 sensori), sensore di umidità/temperatura, contatti liberi di tensione (3 set), contatti porta, maniglia elettronica della porta, lettore di carte/tastiera numerica
Frequenza	50 - 60 Hz
Ingresso principale	85 - 265 VAC
Colore	Nero

Standard

Standard applicabile	Dettaglio
IEC 60884-1:2002 + AMD1:2006 + AMD2:2013 CSV	Spine e prese di corrente per uso domestico e simile - Parte 1: Requisiti generali
IEC 60884-2-1:2006	Spine e prese di corrente per uso domestico e simile - Parte 2-1: Requisiti particolari per spine con fusibile
IEC 60884-2-2:2006	Spine e prese di corrente per uso domestico e simile - Parte 2-2: Requisiti particolari per prese di corrente per apparecchi
IEC 60884-2-7:2011 + AMD1:2013 CSV	Spine e prese di corrente per uso domestico e simile - Parte 2-7: Requisiti particolari per set di prolunga del cavo
IEC 60950-1	Apparecchiature tecnologiche dell'informazione - Sicurezza
BS 6396:2022	Sistemi elettrici in mobili e mobili scolastici
BS EN IEC 62368-1:2020+A11:2020	Apparecchiature tecnologiche dell'informazione Sicurezza Requisiti generali
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.

Tabella dei numeri di parte

Numero di parte	Descrizione
555-1V- COM16-INT1-16C13-4C19-3B	Excel PDU Verticale Intelligente (INT1) 16x C13 4x C19 Presa 16 A EN60309 3 m Alimentazione dalla Parte Inferiore
555-1V- COM16-INT1-16C13-4C19-3T	Excel PDU Verticale Intelligente (INT1) 16x C13 4x C19 Presa 16 A EN60309 3 m Alimentazione dalla Parte Superiore
555-1V- COM16-INT1-18C13-6C19-3B	
555-1V- COM16-INT1-18C13-6C19-3T	
555-1V- COM16-INT1-20C13-4C19-3B	Excel PDU Verticale Intelligente (INT1) 20x C13 4x C19 Presa 16 A EN60309 3 m Alimentazione dalla Parte Inferiore
555-1V- COM16-INT1-20C13-4C19-3T	Excel PDU Verticale Intelligente (INT1) 20x C13 4x C19 Presa 16 A EN60309 3 m Alimentazione dalla Parte Superiore
555-1V- COM16-INT1-8SCH-4C19-3B	Excel PDU Verticale Intelligente (INT1) 8x Schuko 4x C19 Presa 16 A EN60309 3 m Alimentazione dalla Parte Inferiore
555-1V- COM16-INT1-8SCH-4C19-3T	Excel PDU Verticale Intelligente (INT1) 8x Schuko 4x C19 Presa 16 A EN60309 3 m Alimentazione dalla Parte Superiore
555-1V- COM32-INT1-12C13-4C19-3T	Excel PDU Verticale Intelligente (INT1) 12x C13 4x C19 Presa 32 A EN60309 3 m Alimentazione dalla Parte Superiore
555-1V- COM32-INT1-18C13-6C19-3B	
555-1V- COM32-INT1-18C13-6C19-3T	
555-1V- COM32-INT1-8SCH-4C19-3B	Excel PDU Verticale Intelligente (INT1) 8x Schuko 4x C19 Presa 32 A EN60309 3 m Alimentazione dalla Parte Inferiore
555-1V- COM32-INT1-8SCH-4C19-3T	Excel PDU Verticale Intelligente (INT1) 8x Schuko 4x C19 Presa 32 A EN60309 3 m Alimentazione dalla Parte Superiore
555-3V- COM16-INT1-18C13-6C19-3B	
555-3V- COM16-INT1-18C13-6C19-3T	Excel PDU Verticale Intelligente (INT1) 18x C13 6x C19 Presa 16 A EN60309 3 m Alimentazione dalla Parte Superiore
555-3V- COM16-INT1-21C13-3C19-3B	
555-3V- COM16-INT1-21C13-3C19-3T	
555-3V- COM32-INT1-18C13-6C19-3B	
555-3V- COM32-INT1-18C13-6C19-3T	Excel PDU Verticale Intelligente (INT1) 18x C13 6x C19 Presa 32 A EN60309 3 m Alimentazione dalla Parte Superiore

Excel VT 1P PDU 18xC13 6xC19 INT1 16A Comm 3
m TF

Codice articolo: 555-1V-COM16-INT1-18C13-6C19-3T



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

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



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