



- ✕ Monitoraggio individuale delle prese e commutazione remota
- ✕ Display LCD a colori locale con retroilluminazione RGB
- ✕ Software integrato gratuito per la gestione remota (fino a 31 unità)
- ✕ Scelta di prese UK, Schuko, C13 e C19
- ✕ Opzioni di montaggio orizzontale e verticale
- ✕ Disponibile in configurazioni monofase o trifase
- ✕ Sensori ambientali opzionali: temperatura, umidità, contatto porta e avvisi SNMP/e-mail

Panoramica del Prodotto

L'Excel INT3 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 insieme a funzionalità di monitoraggio delle singole prese e commutazione remota.

Le PDU Excel INT3 sono fornite di serie con prese C13 e C19 alimentate da spine EN60309 Com16 o Com32 in varie combinazioni, disponibili in configurazioni monofase o trifase.

Possono anche essere equipaggiate con altri tipi di prese, tra cui prese UK, Regno Unito angolare sinistro e destro, o Schuko, per un massimo di 48 prese per unità.

Le PDU intelligenti Excel sono inoltre dotate di porte ambientali per il collegamento di sensori di temperatura e umidità, cavi di rilevamento perdite d'acqua o sensori di porta. Possono persino essere collegate a 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.

Tutte le PDU sono dotate di un display LCD retroilluminato RGB, che fornisce il consumo energetico in tempo reale di tutti i dispositivi collegati. È inoltre possibile 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,

Codice articolo: 555-1V-COM16-INT3-8SCH-4C19-3B

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 Schuko	8
Numero di prese C19 16A (IEC 60320)	4
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

Codice articolo: 555-1V-COM16-INT3-8SCH-4C19-3B

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

Codice articolo: 555-1V-COM16-INT3-8SCH-4C19-3B

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-INT3-12C13-4C19-3T	Excel PDU Verticale Intelligente (INT3) 12x C13 4x C19 Presa 16A EN60309 3 m Alimentazione dalla Parte Superiore
555-1V-COM16-INT3-16C13-4C19-3B	Excel PDU Verticale Intelligente (INT3) 16x C13 4x C19 Presa 16 A EN60309 3 m Alimentazione dalla Parte Inferiore
555-1V-COM16-INT3-16C13-4C19-3T	Excel PDU Verticale Intelligente (INT3) 16x C13 4x C19 Presa 16 A EN60309 3 m Alimentazione dalla Parte Superiore
555-1V-COM16-INT3-18C13-6C19-3B	
555-1V-COM16-INT3-18C13-6C19-3T	
555-1V-COM16-INT3-20C13-4C19-3B	Excel PDU Verticale Intelligente (INT3) 20x C13 4x C19 Presa 16 A EN60309 3 m Alimentazione dalla Parte Inferiore
555-1V-COM16-INT3-20C13-4C19-3T	Excel PDU Verticale Intelligente (INT3) 20x C13 4x C19 Presa 16 A EN60309 3 m Alimentazione dalla Parte Superiore
555-1V-COM16-INT3-8SCH-4C19-3B	Excel PDU Verticale Intelligente (INT3) 8x Schuko 4x C19 Presa 16 A EN60309 3 m Alimentazione dalla Parte Inferiore
555-1V-COM16-INT3-8SCH-4C19-3T	Excel PDU Verticale Intelligente (INT3) 8x Schuko 4x C19 Presa 16 A EN60309 3 m Alimentazione dalla Parte Superiore
555-1V-COM32-INT3-12C13-4C19-3B	Excel PDU Verticale Intelligente (INT3) 12x C13 4x C19 Presa 16A EN60309 3 m Alimentazione dalla Parte Inferiore
555-1V-COM32-INT3-12C13-4C19-3T	Excel PDU Verticale Intelligente (INT3) 12x C13 4x C19 Presa 32 A EN60309 3 m Alimentazione dalla Parte Superiore
555-1V-COM32-INT3-16C13-4C19-3T	Excel PDU Verticale Intelligente (INT3) 16x C13 4x C19 Presa 32 A EN60309 3 m Alimentazione dalla Parte Superiore
555-1V-COM32-INT3-18C13-6C19-3B	
555-1V-COM32-INT3-18C13-6C19-3T	
555-1V-COM32-INT3-20C13-4C19-3B	Excel PDU Verticale Intelligente (INT3) 20x C13 4x C19 32A EN60309 3 m Alimentazione dalla Parte Inferiore
555-1V-COM32-INT3-8SCH-4C19-3B	Excel PDU Verticale Intelligente (INT3) 8x Schuko 4x C19 Presa 32 A EN60309 3 m Alimentazione dalla Parte Inferiore

Excel PDU Verticale Intelligente (INT3) 8x Schuko 4x C19 Presa 16 A EN60309 3 m Alimentazione d...



Codice articolo: 555-1V-COM16-INT3-8SCH-4C19-3B

555-1V-
COM32-INT3-8SCH-4C19-3T

Excel PDU Verticale Intelligente (INT3) 8x Schuko 4x C19 Presa 32 A EN60309 3 m Alimentazione dalla Parte Superiore

555-3H-COM32-INT3-8C13-4C19-3

Excel PDU Orizzontale Intelligente (INT3) 8x C13 4x C19 Presa 32 A EN60309 3 m

555-3V-
COM16-INT3-18C13-6C19-3B

555-3V-
COM16-INT3-18C13-6C19-3T

555-3V-
COM16-INT3-21C13-3C19-3B

Excel PDU Verticale Intelligente (INT3) 21x C13 3x C19 Presa 16 A EN60309 3 m Alimentazione dalla Parte Inferiore

555-3V-
COM16-INT3-21C13-3C19-3T

555-3V-
COM32-INT3-18C13-6C19-3B

555-3V-
COM32-INT3-18C13-6C19-3T

555-3V-
COM32-INT3-21C13-3C19-3B

Excel PDU Verticale Intelligente (INT3) 21x C13 3x C19 Presa 32 A EN60309 3 m Alimentazione dalla Parte Superiore

555-3V-
COM32-INT3-21C13-3C19-3T



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