

PDU intelligente verticale monofase Elevate (INT3)

Presse singola di commutazione, 16A EN60309 3m con alimentazione dall'alto



Panoramica del prodotto

La PDU intelligente Excel Elevate INT3 è una soluzione di monitoraggio energetico ad alte prestazioni, progettata e prodotta nel Regno Unito per soddisfare le esigenze dei moderni data center. Con un'attenzione particolare alla precisione e alla versatilità, questa PDU fornisce un monitoraggio globale dell'alimentazione sia locale che remota, garantendo una tracciabilità dettagliata e accurata dei consumi energetici.

Grazie al suo design robusto, la PDU intelligente Elevate INT3 è la soluzione ideale per i data center che richiedono un monitoraggio dettagliato e un controllo efficiente dell'utilizzo dell'energia, il tutto da un'interfaccia di gestione remota centralizzata.

- ✓ Monitoraggio delle singole prese e commutazione a distanza
- ✓ Software integrato gratuito per la gestione remota (fino a 31 unità)
- ✓ Disponibile in configurazioni monofase o trifase
- ✓ Display LCD locale a colori con retroilluminazione RGB
- ✓ Opzioni di montaggio orizzontale e verticale
- ✓ Sensori opzionali: temperatura, umidità, contatti porta e avvisi SNMP/email

Specifiche del prodotto

Caratteristica	Valori
Direzione di montaggio	Verticale
Tipo di connessione elettrica	16/32 Amp - Stile EN6039 (BS4343) Comando
Numero di fasi	Monofase o trifase
Lunghezza del cavo	3 m
Numero di prese C13	16, 20, 24
Numero di prese C19	4, 8, 12
Tensione di alimentazione	230v (monofase), 415v (trifase)
Protezione contro le sovratensioni	No
Commutabile	Sì
SNMP	Sì
Display	Sì
Valutazione	Remoto
Con indicazione a LED	Sì
Con fusibile	Sì
Amperometro	Sì
Con misurazione della temperatura	Sì

Caratteristiche del prodotto spiegate



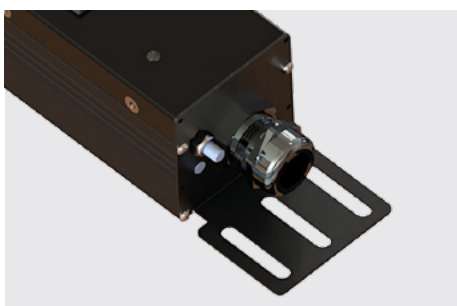
Il monitoraggio delle singole prese e la commutazione remota consentono il monitoraggio e il controllo in tempo reale di ogni presa, fornendo funzionalità di gestione avanzate per ogni dispositivo collegato.



Dotato di porte per il collegamento di sensori di temperatura, umidità, rilevamento dell'acqua o sensori di accesso alle porte, consente di realizzare un sistema completo di monitoraggio ambientale.



L'INT3 è dotato di prese standard C13 e C19 alimentate da spine EN60309 Com16 o Com32, che supportano configurazioni monofase e trifase. Inoltre, la PDU può ospitare altri tipi di prese, quali UK, UK angolate (destra o sinistra) e Schuko, con un massimo di 48 prese per unità.



Collegate fino a 32 PDU e monitoratele tutte da un unico indirizzo IP tramite una PDU master. Questa unità master include un software gratuito che garantisce un facile monitoraggio remoto attraverso un'interfaccia browser HTML sicura e di facile utilizzo.



Ogni PDU è dotata di un display LCD RGB retroilluminato che mostra l'utilizzo di energia in tempo reale per tutti i dispositivi collegati.

Grazie agli avvisi SNMP e via e-mail per i parametri critici, è possibile affrontare i potenziali problemi prima che si aggravino.

Specifiche aggiuntive

Caratteristica	Valori
Tecnologia	Monitoraggio e commutazione globale e individuale delle prese
Misurazione dell'energia	Volt RMS, ampere RMS, kilowatt, frequenza, fattore di potenza
Misurazione per linea di ingresso	Sì
Misurazione per presa di uscita	Sì
Commutazione della presa di corrente a distanza	Sì
Porto ambientale	Sì
Collegamento in rete	SNMP (v1, 2, 3), HTML, HTTP, HTTPS, XML, Avvisi via e-mail
Gestione remota	Sì
Sensori ambientali	Porta per sensore di temperatura (fino a 8 sensori), sensore di umidità/temperatura, contatti liberi da tensione (3 set), contatti della porta, maniglia elettronica della porta, lettore di schede/spinotti
Frequenza	50-60 Hz
Ingresso principale	85 - 265 VAC
Colore	Nero



Standard di prodotto

Standard applicabile	Dettaglio
Directive 2008/98/EC (WFD)	Direttiva quadro sui rifiuti — conforme. Attuata nel Regno Unito tramite le Waste (England and Wales) Regulations 2011 (SI 2011 No. 988).
ECHA SCIP Database	Conforme; il prodotto non contiene SVHC (Sostanze estremamente preoccupanti) ai sensi dell'articolo 33(1) del REACH. Gli obblighi di notifica sono stati adempiuti ai sensi del REACH UE e del REACH del Regno Unito.
Regulation (EU) 2019/1021 (POPs)	Regolamento UE sui inquinanti organici persistenti (POP) — conforme. Per la Gran Bretagna, la conformità è allineata al Persistent Organic Pollutants (Amendment) (EU Exit) Regulations 2020 (SI 2020 No. 1355).
Directive 2011/65/EU (RoHS II)	Restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche — conforme. Applicabile negli Stati membri dell'UE.
Directive (EU) 2015/863 (RoHS III)	Direttiva che modifica la Direttiva 2011/65/UE aggiungendo quattro ftalati (DEHP, BBP, DBP, DIBP) all'allegato II — conforme.
UK SI 2012 No. 3032	Regolamento 2012 sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (UK RoHS) — conforme per la Gran Bretagna. Normativa UE recepita, come modificata dal Product Safety and Metrology (Amendment etc.) (EU Exit) Regulations 2019.

Imballaggio del prodotto

Tipo di materiale	Dettaglio
Imballaggio in cartone	Scatole di cartone marrone liscio certificato FSC

Tabella dei numeri di parte

Numero di parte	Descrizione
555-1V-Com16-INT3-16C13-4C19-3T	PDU intelligente verticale Elevate 1P (INT3) 16x C13 4x C19 16A EN60309 3m Alimentazione dall'alto
555-1V-Com32-INT3-16C13-4C19-3T	PDU intelligente verticale Elevate 1P (INT3) 16x C13 4x C19 32A EN60309 3m Alimentazione dall'alto
555-1V-Com16-INT3-20C13-4C19-3T	PDU intelligente verticale Elevate 1P (INT3) 20x C13 4x C19 16A EN60309 3m con alimentazione dall'alto
555-1V-Com32-INT3-20C13-4C19-3T	PDU intelligente verticale Elevate 1P (INT3) 20x C13 4x C19 32A EN60309 3m con alimentazione dall'alto
555-1V-Com32-INT3-24C13-8C19-3B	PDU intelligente verticale Elevate 3P (INT3) 24x C13 8x C19 32A EN60309 3m Alimentazione dal basso
555-1V-Com32-INT3-24C13-12C19-3B	PDU intelligente verticale Elevate 3P (INT3) 24x C13 12x C19 32A EN60309 3m Alimentazione dal basso
555-3V-Com16-INT3-21C13-3C19-3B	PDU intelligente verticale Elevate 3P (INT3) 21x C13 3x C19 16A EN60309 3m Alimentazione inferiore
555-3V-Com32-INT3-21C13-3C19-3B	PDU intelligente verticale Elevate 3P (INT3) 21x C13 3x C19 32A EN60309 3m Alimentazione inferiore