

smartPDU

smartPDU – l'energia si fa intelligente

La distribuzione di energia è il fulcro di qualsiasi evento moderno, fornendo potenza ad attrezzature per lo spettacolo e di grande valore.

La serie smartPDU stabilisce un nuovo standard in termini di funzionalità, flessibilità, affidabilità e sicurezza, adattandosi a tutte le applicazioni; dal luogo più piccolo al tour più grande.

Progettato per soddisfare i severi requisiti del mercato degli eventi, smartPDU ti aiuta ad avere una visione completa e chiara della rete di distribuzione elettrica in qualsiasi momento, proteggendo il tuo equipaggiamento, la tua squadra e, se necessario, assistendoti nella diagnosi dei problemi.

Funzionalità operative

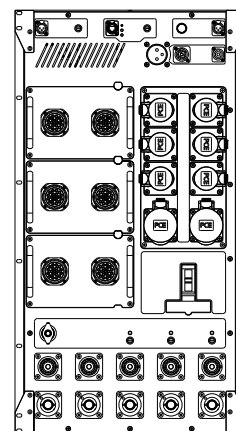
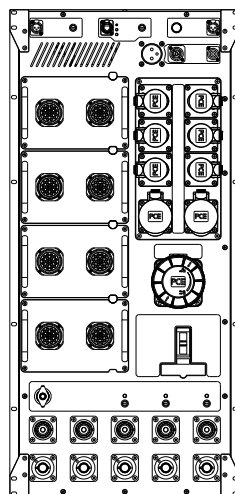
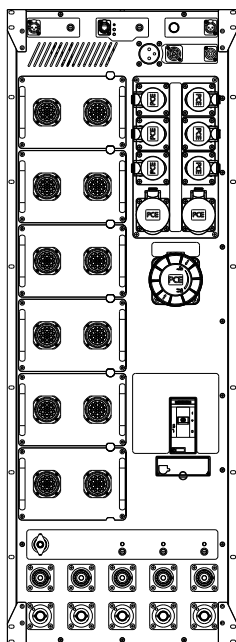
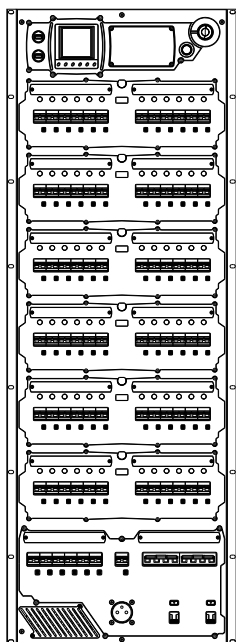
- Monitoraggio del carico reale: panoramica semplice e rapida dei carichi in uscita. Rileva eventuali anomalie prima che gli interruttori attivino la protezione, consente la ricerca dei canali con capacità di riserva in modo semplice e molto altro ancora.
- Supervisione remota: il sistema connesso in rete consente di visualizzare rapidamente lo stato di tutte le smartPDU presenti, da qualsiasi posizione, su qualsiasi dispositivo, tramite browser.
- Moduli frontali illuminati: le informazioni sui canale sono chiaramente visibili senza l'utilizzo di dispositivi di illuminazione esterna.
- Interruttori automatici di livello superiore: tutti gli interruttori mantengono la corrente nominale indipendentemente dalla temperatura. Disponibile un sistema di ripristino immediato.
- Semplice e veloce da riconfigurare - tutti i connettori di uscita sono rapidamente intercambiabili, da Socapex, a Harting, a Powercon e Powercon True.

Caratteristiche di sicurezza

- Tutte le uscite sono dotate di singoli RCDs ("protezione da dispersione verso terra") per massimizzare la sicurezza riducendo al minimo l'impatto di eventuali guasti elettrici.
- Pulsante di sgancio di emergenza, per uno spegnimento immediato dell'unità.
- Previene in modo efficace e rapido la perdita di protezione neutra, evitando così danni costosi ai carichi collegati causati da sovratensione.
- Tutti gli interruttori eseguono il completo isolamento elettrico nella posizione "off".
- Interruttori automatici sigillati di tipo industriale (IEC 60947-1) per garantire un funzionamento affidabile anche in condizioni polverose o umide.



StageSmarts



smartPDU₇₂

smartPDU₄₈

smartPDU₃₆

Input

Powerlock 500A, 5-wire (TN-S) 230/400V

Interruttore principale

MCCB 4-pole

Protezione

disconnessione immediata in caso di perdita di neutro (protezione da sovratensione)

Misurazione master

tutte le tensioni, le correnti (compreso il neutro), il fattore di potenza e la frequenza

Numero dei canali principali

72

48

36

Collegamento, protezione

Multipin di Socapex o Harting - RCBO 2-pole, 16A - 30mA

Canali Aux 1 fase

7

7

7

Collegamento, protezione

CEE 3-pole - RCBO 2-pole, 16A - 30mA

Canali Aux fase 3

2

2

2

Collegamento, protezione

CEE 5-pole - MCB 4-pole, 16/32/*63A / RCD 30mA

Dimensioni

19", 30U x 553mm

19", 23U x 553mm

19", 20U x 553mm

Peso (custodia inclusa)

158 kg

121 kg

108 kg

Certificazioni, norme

EN 61439-1, EN 62368-1:2014, EN 61000-6-1:2007, EN 55015:2006+A2:2009, BS7671, BS7909

Tutte le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

* CEE 5 poli 63A opzionale nelle versioni a 72 e 48 canali.