

Quadro ASC da Cantiere IP65 con 3 Prese 2P+T 16A

Quadro ASC da cantiere IP65 con 3 prese 2P+T 16A

- **RESISTENTE** progettato per ambienti difficili e condizioni estreme
- **SICURO** grado di protezione IP CB 65 contro polvere e spruzzi d'acqua
- **VERSATILE** include tre prese 2P+T da 16A per diverse applicazioni
- **PRATICO** facile da installare in cantieri e aree di lavoro
- **DURATURO** materiali di alta qualità per una lunga durata nel tempo

Quadro ASC da cantiere IP65 con 3 prese 2P+T 16A: soluzione affidabile per la distribuzione elettrica temporanea

Panoramica tecnica

Il quadro ASC da cantiere IP65 con 3 prese 2P+T 16A rappresenta una soluzione professionale progettata per la distribuzione temporanea dell'energia elettrica in ambienti di lavoro esigenti e ad alta intensità operativa. Grazie alla sua robusta struttura e alla conformità alle normative di sicurezza, il quadro offre protezione avanzata contro polveri, corpi solidi e getti d'acqua. Il grado di protezione IP65 garantisce infatti che tutti i componenti interni siano isolati dall'ambiente esterno, riducendo drasticamente il rischio di guasti dovuti a infiltrazioni o contaminazioni. La presenza di tre prese 2P+T da 16A assicura la possibilità di alimentare contemporaneamente più apparecchiature elettriche, facilitando l'organizzazione e l'operatività nei cantieri o in altre aree dove la continuità del servizio elettrico è fondamentale.

Il contenitore è realizzato in materiale plastico ad alta resistenza agli urti e agli agenti atmosferici, ideale per affrontare condizioni meteorologiche avverse o ambienti polverosi. Le dimensioni compatte e la leggerezza favoriscono la movimentazione frequente, mentre il sistema di chiusura ermetica protegge i collegamenti interni e le prese da umidità e sporco. Il quadro può essere installato sia a parete che su supporto mobile, offrendo massima flessibilità d'impiego. La connessione dei cavi avviene tramite morsetti sicuri e facilmente accessibili grazie al pratico sportello frontale.

Benefici utente

- **Affidabilità e sicurezza:** La progettazione conforme agli standard di settore assicura una protezione efficace per gli operatori, riducendo il rischio di cortocircuiti e dispersioni elettriche. Il quadro ASC è dotato di sistemi interni che prevengono sovraccarichi accidentali.

- **Facilità d'uso:** Le prese sono chiaramente etichettate e distanziate per consentire l'inserimento simultaneo di più spine senza ingombri. L'accesso ai collegamenti interni è rapido grazie allo sportello apribile senza utensili.
- **Resistenza agli agenti esterni:** Il grado IP65 certifica la totale impermeabilità a polveri sottili e spruzzi d'acqua, permettendo l'utilizzo del quadro anche all'aperto in presenza di pioggia o umidità elevata.
- **Lunga durata:** I materiali selezionati per la realizzazione del contenitore garantiscono un'elevata resistenza meccanica contro urti accidentali, vibrazioni e sollecitazioni tipiche dei cantieri.
- **Versatilità applicativa:** Il prodotto si adatta a molteplici contesti lavorativi grazie alla combinazione di leggerezza, compattezza e facilità d'installazione.

Casi d'uso

Il quadro ASC da cantiere IP65 con 3 prese 2P+T 16A è pensato per rispondere a una vasta gamma di esigenze operative nel settore edilizio e industriale:

- **Cantieri edili:** Ideale per alimentare utensili elettrici come trapani, smerigliatrici, seghe circolari e piccole gru direttamente sul luogo di lavoro.
- **Ristrutturazioni:** Consente di disporre agevolmente di punti presa temporanei durante lavori all'interno o all'esterno di edifici civili o industriali.
- **Eventi temporanei all'aperto:** Può essere utilizzato per fornire energia a stand espositivi, impianti audio/video o illuminazione per manifestazioni pubbliche, fiere o mercatini.
- **Aree industriali:** Ottimo supporto nelle zone dove occorre una distribuzione elettrica aggiuntiva provvisoria per manutenzioni o ampliamenti degli impianti.
- **Lavori stradali:** Garantisce alimentazione sicura alle attrezzature necessarie per lavori su strada come segnaletica luminosa temporanea o strumenti di misurazione.

L'elevata protezione dagli agenti esterni consente l'uso anche in ambienti particolarmente polverosi o umidi come gallerie in costruzione, scavi archeologici o aree costiere soggette a salsedine. Grazie alla praticità del design, il quadro può essere spostato frequentemente senza rischiare danni alle componenti interne o alle prese stesse.

Specifiche tecniche

Caratteristica	Valore
Grado di protezione	IP65
Presa installate	N°3 x 2P+T (16A)
Tensione nominale	230V AC
Corrente nominale	16A
Materiale contenitore	Plastica antiurto ad alta resistenza
Sistema di fissaggio	Parete/supporto mobile
Sistema chiusura	Ermetico con guarnizione isolante
Peso indicativo	ca. 2,5 kg
Dimensioni (LxPxH)	Variabile secondo modello (ad es. 300x200x140 mm)
Morsetti collegamento cavi	A vite serraggio rapido

Temperatura d'esercizio	-25°C / +60°C
N° ingressi cavo	2 (inferiore/superiore)
Serracavi integrati	Sì
Colore contenitore	Grigio/nero (secondo fornitura)

FAQ – Domande frequenti sul quadro ASC da cantiere IP65 con 3 prese 2P+T 16A

- **Dove può essere installato il quadro ASC?**

Il quadro ASC può essere montato sia su superfici verticali come pareti sia posizionato su supporto mobile, rendendolo ideale per cantieri temporanei ed eventi mobili.

- **Cosa significa il grado IP65?**

La sigla IP65 indica che il dispositivo è completamente protetto contro l'ingresso della polvere ed è resistente a getti d'acqua provenienti da qualsiasi direzione.

- **C'è bisogno di manutenzione periodica?**

Si consiglia una verifica periodica dello stato delle prese e della guarnizione ermetica soprattutto in caso di utilizzo prolungato in ambienti umidi o polverosi.

- **Può alimentare più dispositivi contemporaneamente?**

Sì, le tre prese permettono il collegamento simultaneo di apparecchiature fino a un massimo complessivo corrispondente alla portata nominale indicata (16A ciascuna).

- **Sono necessari accessori particolari per l'installazione?**

Non sono richiesti accessori speciali: il quadro viene fornito già predisposto per fissaggio standard; eventuali adattatori dipendono dalle specifiche esigenze del cantiere.

- **A quali normative risponde?**

La costruzione segue le principali normative europee relative ai quadri elettrici da cantiere; consultare le specifiche tecniche allegate per ulteriori dettagli normativi.

- **Può essere utilizzato anche in ambienti chiusi?**

Assolutamente sì: la protezione IP65 offre vantaggi anche in ambienti interni molto polverosi o soggetti a schizzi d'acqua come officine meccaniche o laboratori industriali.

- **Cosa succede se viene colpito accidentalmente?**

Il materiale plastico antiurto protegge i componenti interni dagli urti accidentali tipici delle aree di lavoro movimentate garantendo sempre integrità funzionale.

- **È possibile personalizzare il colore del contenitore?**

Normalmente il colore fornito è grigio/nero ma possono esserci varianti secondo disponibilità produttiva; consultare l'offerta aggiornata al momento dell'acquisto.

- **Può essere utilizzato con prolunghe elettriche?**

Sì, le prese sono compatibili con prolunghe standard purché certificate secondo normativa vigente sulla sicurezza elettrica nei cantieri.