

ECOVA Presa Industriale Trifase 415V 3P+N+T IP44 Professionale

Pres

a industriale trifase ecova per utilizzi professionali

- **COLLEGAMENTO TRIFASE PROFESSIONALE:** progettata per alimentazioni trifase a 415 V con configurazione 3P+N+T, garantisce una distribuzione elettrica stabile e sicura per macchinari industriali, quadri mobili e impianti professionali.
- **PROTEZIONE IP44 CERTIFICATA:** il grado di protezione IP44 assicura resistenza contro corpi solidi superiori a 1 mm e spruzzi d'acqua, rendendo la presa adatta ad ambienti industriali, cantieri e officine.
- **STRUTTURA AD ALTA RESISTENZA:** corpo realizzato in tecnopolimero isolante rinforzato, studiato per resistere a urti, sollecitazioni meccaniche e utilizzi intensivi continuativi.
- **STANDARD IEC/EN 60309:** conformità alle normative internazionali per prese industriali, con codifica colore rossa per identificazione immediata delle linee trifase.
- **AFFIDABILITÀ OPERATIVA CONTINUA:** contatti conduttivi ad alta conducibilità e sistema di serraggio sicuro del cavo per garantire continuità elettrica e riduzione delle perdite di contatto.

Presa trifase ECOVA: prestazioni, sicurezza e versatilità per ambienti industriali professionali

Panoramica tecnica

La presa industriale trifase ECOVA rappresenta una soluzione affidabile per la connessione elettrica in contesti professionali dove sono richiesti elevati standard di sicurezza e robustezza. La configurazione 3P+N+T consente l'alimentazione corretta di apparecchiature trifase, assicurando stabilità elettrica anche in condizioni di carico continuo.

Progettata per l'uso in ambienti industriali e cantieristici, la presa è realizzata con materiali isolanti di alta qualità che garantiscono resistenza meccanica e lunga durata nel tempo. Il design compatto e funzionale facilita l'installazione e l'utilizzo quotidiano da parte di operatori qualificati.

La conformità alle normative IEC/EN 60309 e il grado di protezione IP44 rendono il prodotto idoneo all'impiego in ambienti esposti a polvere e spruzzi d'acqua, mantenendo elevati livelli di affidabilità operativa.

Benefici utente

Questa presa industriale ECOVA offre vantaggi concreti per l'installatore e per l'utilizzatore finale in ambito professionale.

- **Sicurezza elettrica:** progettazione conforme agli standard industriali per ridurre il rischio di contatti accidentali e garantire connessioni affidabili.
- **Resistenza ambientale:** protezione IP44 ideale per utilizzi in ambienti industriali non protetti o semi-esterni.
- **Durata nel tempo:** materiali isolanti e componentistica interna studiati per resistere a utilizzi intensivi.
- **Versatilità applicativa:** compatibile con numerose tipologie di macchinari e quadri elettrici trifase.
- **Facilità di installazione:** sistema di serraggio del cavo pratico e sicuro, che riduce i tempi di montaggio.
- **Affidabilità del contatto:** contatti conduttivi progettati per mantenere continuità elettrica stabile nel tempo.

Grazie a queste caratteristiche, la presa ECOVA si configura come una scelta affidabile per impianti professionali e industriali.

Casi d'uso

La presa industriale trifase ECOVA è progettata per adattarsi a molteplici scenari professionali nei quali sono richiesti elevati standard di affidabilità elettrica, sicurezza operativa e resistenza meccanica.

- **Cantieri edili e infrastrutturali:** utilizzata per l'alimentazione di macchinari trifase da cantiere, quadri di distribuzione temporanei e attrezzature industriali operanti in ambienti esposti a polvere, umidità e condizioni operative gravose.
- **Officine meccaniche e artigianali:** ideale per il collegamento sicuro di torni, compressori, sollevatori e macchine utensili trifase, garantendo continuità elettrica e riducendo il rischio di interruzioni dovute a connessioni instabili.
- **Impianti produttivi industriali:** impiegata in reparti di produzione per la connessione di linee di lavorazione, macchinari industriali e sistemi di distribuzione elettrica, assicurando affidabilità anche in presenza di carichi prolungati.
- **Quadri elettrici mobili e modulari:** soluzione idonea per quadri mobili utilizzati in eventi, installazioni temporanee o impianti industriali riconfigurabili, grazie alla robustezza strutturale e alla facilità di collegamento.
- **Ambienti industriali con condizioni difficili:** adatta a contesti con presenza di polveri, spruzzi d'acqua e sollecitazioni meccaniche, come stabilimenti produttivi, magazzini industriali e aree di lavorazione.
- **Installazioni professionali certificate:** utilizzata da installatori qualificati in impianti civili-industriali e industriali, dove è richiesta conformità normativa, identificazione immediata della linea trifase e sicurezza operativa nel tempo.

Grazie a questa versatilità applicativa, la presa industriale ECOVA rappresenta una soluzione affidabile per numerosi ambiti professionali e industriali.

Specifiche tecniche

Caratteristica	Specifica
Marca	ECOVA
Tensione nominale	415 V AC
Frequenza	50/60 Hz
Poli	3P + N + T
Grado di protezione	IP44
Colore	Rosso
Materiale corpo	Tecnopolimero isolante
Normative	IEC / EN 60309
Corrente nominale	Varia in base al modello
Codice prodotto	Varia in base al modello
Sezione cavo supportata	Varia in base al modello
Sistema di serraggio cavo	Pressacavo integrato
Dimensioni (L × Ø)	circa 165 × 70 mm
Peso	circa 0,45 kg

FAQ – Domande frequenti sulla presa ECOVA trifase

- **D. Questa presa è adatta per utilizzo in ambienti esterni?**

R. Il grado di protezione IP44 consente l'uso in ambienti esposti a spruzzi d'acqua e polvere grossolana, rendendola idonea anche per cantieri e ambienti semi-esterni.

- **D. È conforme alle normative industriali europee?**

R. Sì, la presa è conforme agli standard IEC/EN 60309, utilizzati come riferimento per

prese e spine industriali trifase.

- **D. Può essere utilizzata con quadri elettrici mobili?**

R. Sì, è particolarmente indicata per quadri mobili e distribuzioni temporanee grazie alla robustezza meccanica e all'affidabilità del contatto.

- **D. Le varianti differiscono nella struttura esterna?**

R. No, la struttura, i materiali e le dimensioni sono identici; variano solo le caratteristiche elettriche in base al modello.

- **D. Il sistema di serraggio del cavo è sicuro?**

R. Il pressacavo integrato garantisce un bloccaggio stabile del cavo, riducendo sollecitazioni sui contatti interni.

- **D. È adatta per utilizzi continuativi?**

R. Sì, la presa è progettata per funzionamento continuativo in ambito professionale e industriale.

- **D. Può essere installata da personale non qualificato?**

R. L'installazione deve essere eseguita da personale qualificato secondo le normative elettriche vigenti.