

Ecova 30514 Presa Industriale 16A 415V 3P+N+T IP44 da Parete

Pres

a trifase industriale IEC 60309 16A IP44

- **CONNESSIONE TRIFASE PROFESSIONALE:** progettata per alimentazioni industriali a **415V** con configurazione **3P+N+T**, assicura continuità elettrica stabile e sicura in applicazioni ad alta affidabilità, compatibile con spine IEC 60309 da 16A.
- **STRUTTURA ROBUSTA DA PARETE:** corpo in **materiale termoplastico ad alta resistenza** studiato per installazione fissa a muro, ideale per ambienti industriali, officine e quadri elettrici dove è richiesto un fissaggio solido e duraturo.
- **PROTEZIONE IP44 CERTIFICATA:** grado di protezione contro spruzzi d'acqua e corpi solidi superiori a 1 mm, adatta per utilizzo in ambienti interni ed esterni protetti, anche in condizioni operative gravose.
- **CONFORMITÀ NORMATIVA IEC/EN 60309:** realizzata secondo gli standard internazionali di riferimento per prese industriali, garantisce sicurezza elettrica, intercambiabilità e affidabilità nel tempo.
- **FACILITÀ DI INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE:** sistema di collegamento con morsetti a vite che consente un cablaggio rapido, ordinato e sicuro, riducendo i tempi di installazione e intervento.

Presa industriale fissa ECOVA 30514: soluzione affidabile per connessioni trifase in ambienti professionali

Panoramica tecnica

La **ECOVA 30514** è una presa industriale fissa progettata per soddisfare le esigenze di distribuzione elettrica trifase in ambito professionale. La configurazione **3P+N+T a 16A – 415V** la rende idonea all'alimentazione di macchinari, attrezzature e quadri elettrici industriali che richiedono connessioni affidabili e standardizzate.

Il design compatto con montaggio a parete consente un'installazione stabile e sicura, riducendo il rischio di scollegamenti accidentali. Il corpo in tecnopolimero garantisce un'elevata resistenza meccanica e una buona durabilità anche in contesti di utilizzo intensivo.

Il grado di protezione **IP44** assicura una protezione efficace contro spruzzi d'acqua e polveri grossolane, rendendo la presa adatta sia per ambienti interni sia per installazioni esterne protette, nel rispetto delle normative vigenti.

Benefici utente

La presa industriale **ECOVA 30514** offre vantaggi concreti in termini di sicurezza, affidabilità e continuità operativa negli impianti trifase professionali:

- **Affidabilità elettrica elevata:** progettata per garantire una connessione trifase stabile a **16A – 415V**, riduce il rischio di cadute di tensione e surriscaldamenti anche in presenza di carichi industriali continui e prolungati.
- **Sicurezza dell'impianto:** la conformità alle normative **IEC/EN 60309** assicura il corretto accoppiamento tra presa e spina, minimizzando errori di collegamento e aumentando la protezione per operatori e apparecchiature.
- **Protezione ambientale IP44:** il grado di protezione consente l'utilizzo in ambienti soggetti a polvere e spruzzi d'acqua, preservando i contatti elettrici e riducendo il rischio di guasti dovuti a fattori esterni.
- **Robustezza meccanica industriale:** il corpo in materiale termoplastico ad alta resistenza è studiato per sopportare urti, vibrazioni e sollecitazioni tipiche di cantieri, officine e ambienti produttivi.
- **Installazione stabile e professionale:** il montaggio a muro garantisce un fissaggio solido e permanente, evitando disconnessioni accidentali e migliorando l'ordine e la sicurezza dell'impianto elettrico.
- **Facilità di cablaggio e manutenzione:** i morsetti a vite permettono un collegamento preciso e sicuro dei conduttori, semplificando sia l'installazione iniziale sia eventuali interventi di manutenzione.
- **Compatibilità standardizzata:** la piena compatibilità con spine industriali IEC 60309 da 16A consente l'integrazione immediata in impianti esistenti senza necessità di adattatori.

Grazie a questi benefici, la ECOVA 30514 rappresenta una soluzione affidabile e professionale per la distribuzione di energia trifase.

Casi d'uso

La presa industriale ECOVA 30514 è progettata per un'ampia gamma di applicazioni professionali dove sono richieste prestazioni elevate e sicurezza elettrica:

- **Impianti industriali:** ideale per l'alimentazione fissa di macchinari trifase, linee di produzione e sistemi automatizzati che richiedono connessioni stabili e conformi alle normative.
- **Cantieri edili:** utilizzata per il collegamento di attrezzature elettriche trifase come betoniere, gru, compressori e quadri di distribuzione temporanei.
- **Officine meccaniche e laboratori:** adatta per alimentare torni, frese, saldatrici e macchine utensili che necessitano di una presa trifase sicura e resistente.
- **Quadri elettrici e pannelli di distribuzione:** installazione fissa su strutture murarie per la distribuzione ordinata e protetta dell'energia elettrica.
- **Settore agricolo e artigianale:** utilizzabile in ambienti produttivi dove sono presenti macchinari trifase e condizioni ambientali non sempre ideali.

- **Installazioni esterne protette:** indicata per aree coperte o parzialmente esposte, grazie al grado di protezione IP44 contro spruzzi e polveri.

Questi casi d'uso rendono la ECOVA 30514 una presa industriale versatile e adatta a contesti professionali ad alta intensità operativa.

Specifiche tecniche

Caratteristica	Valore
Marca	ECOVA
Codice	30514
Tipologia	Presa industriale fissa da parete
Corrente nominale	16 A
Tensione nominale	415 V AC
Poli	3P + N + T
Frequenza	50/60 Hz
Grado di protezione	IP44
Montaggio	A muro
Colore standard	Rosso (standard IEC trifase)
Materiale	Termoplastico ad alta resistenza
Normative	IEC 60309 / EN 60309
Dimensioni (L × H × P)	circa 120 × 110 × 90 mm
Peso	circa 0,32 kg

FAQ – Domande frequenti sulla presa ECOVA 30514

- **D. Questa presa industriale ECOVA 30514 è compatibile con tutte le spine trifase da 16A?**

R. Sì, la presa ECOVA 30514 è progettata secondo lo standard **IEC/EN 60309** ed è pienamente compatibile con tutte le spine industriali trifase **16A 3P+N+T** conformi alla stessa normativa. Questo garantisce un accoppiamento corretto, sicuro e standardizzato, evitando errori di connessione e assicurando la continuità elettrica anche in applicazioni professionali ad uso intensivo.

- **D. Può essere utilizzata in ambienti esterni?**

R. La presa è dotata di grado di protezione **IP44**, che la rende idonea all'utilizzo in ambienti esterni protetti, dove può essere esposta a spruzzi d'acqua e polveri grossolane. Non è invece indicata per installazioni completamente esposte a pioggia battente o immersione diretta, per le quali sarebbero necessari gradi di protezione superiori.

- **D. È adatta per funzionamento continuo con carichi industriali?**

R. Sì, la ECOVA 30514 è progettata per sopportare **carichi continui fino a 16A** in applicazioni trifase industriali. I materiali isolanti e i contatti elettrici sono dimensionati per garantire stabilità termica e affidabilità nel tempo, anche in presenza di utilizzo prolungato.

- **D. Quali caratteristiche di sicurezza offre durante l'installazione e l'uso?**

R. La presa integra un sistema di contatti protetti e un corpo isolante in materiale termoplastico ad alta resistenza, che riduce il rischio di contatti accidentali con parti

in tensione. Inoltre, il rispetto delle normative IEC/EN 60309 assicura livelli di sicurezza adeguati sia per l'installatore sia per l'utilizzatore finale.

- **D. Il cablaggio dei cavi è semplice per un installatore professionista?**

R. Sì, la presa è dotata di **morsetti a vite** facilmente accessibili che consentono un collegamento ordinato e sicuro dei conduttori. Questa soluzione agevola l'installazione, riduce i tempi di intervento e facilita eventuali operazioni di manutenzione o sostituzione.

- **D. È indicata per installazione su quadri elettrici o strutture murarie?**

R. La ECOVA 30514 è progettata specificamente per **montaggio a muro**, rendendola ideale per l'installazione su strutture murarie, pannelli e quadri elettrici fissi. Il fissaggio stabile contribuisce a migliorare la sicurezza dell'impianto e a prevenire disconnessioni accidentali.

- **D. In quali settori è maggiormente consigliato l'utilizzo di questa presa?**

R. Questa presa industriale è particolarmente indicata per **impianti industriali**, cantieri edili, officine meccaniche, laboratori artigianali e ambienti agricoli, dove sono richieste connessioni trifase affidabili, robuste e conformi alle normative di sicurezza elettrica.











