

Presa Mobile Industriale Ecova Trifase IP67 3P+T 380-415V 6h DA 16A E 32A

Pres

a Mobile Industriale Ecova Trifase

- **DESIGN** compatto e robusto per utilizzo in ambienti industriali
- **PROTEZIONE** grado IP67 per resistenza ad acqua e polvere
- **CONFIGURAZIONE** 3 poli + terra per connessioni sicure e affidabili
- **VARIANTI** disponibili in amperaggio 16A e 32A per diverse esigenze di carico
- **INSTALLAZIONE** semplice e veloce grazie al design ergonomico della presa

Presa mobile industriale Ecova trifase IP67 per connessioni sicure e affidabili in ambienti gravosi

Panoramica tecnica

La presa mobile industriale Ecova è una soluzione avanzata per la distribuzione dell'energia elettrica in contesti dove sicurezza, affidabilità e resistenza agli agenti esterni sono requisiti fondamentali. Progettata per collegamenti trifase, questa presa si distingue per la sua configurazione 3 poli più terra (3P+T), che garantisce una connessione stabile e sicura anche in presenza di carichi elevati. Disponibile nelle varianti da 16A (codice 30533) e 32A (codice 30536), copre le principali esigenze di alimentazione industriale. La tensione nominale supportata è compresa tra 380V e 415V, rendendo la presa idonea all'utilizzo in numerosi impianti produttivi e ambienti professionali.

Uno degli aspetti che caratterizzano questo prodotto è il grado di protezione IP67: la presa Ecova risulta completamente protetta contro polveri sottili e immersione temporanea in acqua. Questa caratteristica la rende particolarmente adatta a installazioni all'esterno o in ambienti interni soggetti a forte umidità, come cantieri, laboratori meccanici o aree industriali dove sono presenti polveri, spruzzi o lavaggi frequenti. La posizione oraria dei contatti a 6h facilita l'inserimento corretto della spina ed evita errori di collegamento, incrementando la sicurezza dell'operatore.

Benefici utente

- **Affidabilità nel tempo:** la costruzione robusta e i materiali selezionati assicurano prestazioni costanti anche dopo numerosi cicli di utilizzo, riducendo il rischio di guasti dovuti a usura meccanica o infiltrazioni.
- **Sicurezza certificata:** il grado di protezione IP67 offre una barriera efficace contro acqua e polveri, minimizzando i rischi legati a corto circuiti o malfunzionamenti dovuti ad agenti esterni.

- **Versatilità applicativa:** grazie alle due varianti di amperaggio, la presa Ecova si adatta facilmente sia a impianti con carichi moderati sia ad applicazioni che richiedono potenze superiori.
- **Semplicità d'installazione:** il design ergonomico della scocca facilita la presa durante le fasi di cablaggio e connessione, permettendo un montaggio rapido anche in spazi ristretti.
- **Compatibilità universale:** la configurazione standardizzata consente l'integrazione nei principali sistemi elettrici industriali senza necessità di adattatori aggiuntivi.

L'utilizzo della presa Ecova contribuisce a migliorare l'efficienza operativa negli ambienti professionali: riducendo i tempi di manutenzione ordinaria e minimizzando le interruzioni dovute a malfunzionamenti, si ottiene una maggiore continuità operativa nei processi produttivi.

Casi d'uso

La presa mobile industriale Ecova trova applicazione in numerosi contesti professionali, grazie alla sua elevata resistenza e alle prestazioni affidabili. Tra i principali casi d'uso si annoverano:

- **Cantieri edili:** ideale per l'alimentazione di macchinari pesanti, betoniere e attrezzature elettriche esposte ad agenti atmosferici.
- **Impianti industriali:** utilizzata per collegare motori trifase, quadri elettrici ausiliari e apparecchiature produttive soggette a cicli intensivi.
- **Aree logistiche e magazzini:** perfetta per punti di distribuzione temporanei dove siano richieste connessioni rapide e sicure durante operazioni di carico/scarico.
- **Laboratori meccanici:** consente il collegamento sicuro di utensili elettrici, banchi prova e strumenti che necessitano alimentazione trifase stabile.
- **Settore eventi e manifestazioni:** adatta per fornire energia a strutture temporanee come stand fieristici o palchi all'aperto che richiedono dispositivi protetti da pioggia e polvere.

La versatilità della presa Ecova permette inoltre il suo impiego in ambienti marini, aziende agricole, officine mobili e ovunque siano richieste connessioni elettriche temporanee ma altamente affidabili.

Specifiche tecniche

Caratteristica	Dettaglio
Tensione nominale	380-415 V AC
Configurazione poli	3P+T (tre poli più terra)
Corrente nominale	16A (cod. 30533) / 32A (cod. 30536)
Grado di protezione	IP67 (protezione totale contro polveri e immersione temporanea)

Posizione oraria contatti	6h
Tipologia installazione	Presa mobile volante
Esecuzione corpo	Tecnopolimero autoestinguente ad alta resistenza meccanica
Sistema serracavo	A vite con guarnizione integrata
Morsettiera interna	A vite per cavi flessibili o rigidi
Ean codice 16A	8002932305330
Ean codice 32A	8002932305361
Sicurezza normativa	Corrispondenza agli standard internazionali IEC per impieghi industriali
Colorazione corpo/spina	Blu/grigia con marcature identificative amperaggio e tensione
Distanza tra poli interni	A norma IEC 60309-2 categoria trifase 6h
Peso approssimativo	Differenziato secondo amperaggio (dettagli su richiesta)
Mantellatura antiscivolo	Presa ergonomica con superfici lavorate antiscivolo per un migliore grip anche con guanti da lavoro
Sistema chiusura coperchio	A scatto rapido con guarnizione anti-infiltrazione integrata nel coperchio protettivo terminale presa mobile
Ciclo vita previsto	Migliaia di cicli inserimento/estrazione garantiti dai test di laboratorio qualità Ecova (dati disponibili su richiesta)

FAQ – Domande Frequenti sulla Presa Mobile Industriale Ecova Trifase IP67

- **Dove posso utilizzare questa presa?** La presa è progettata specificamente per ambienti industriali, cantieri edili, laboratori tecnici, aree logistiche ed esterni sottoposti a condizioni gravose come polvere o acqua.
- **A cosa serve la posizione oraria 6h?** La posizione oraria indica la disposizione dei contatti nella spina/presa: il riferimento alle "6 ore" aiuta a prevenire errori nei collegamenti assicurando che solo spine compatibili possano essere collegate alla presa corrispondente.
- **Cosa significa grado di protezione IP67?** Indica che il prodotto è totalmente protetto dalla penetrazione della polvere ed è resistente all'immersione temporanea in acqua fino a una profondità specifica per un tempo determinato secondo normativa IEC.
- **I modelli sono reversibili tra loro?** No: i modelli da 16A e da 32A sono differenziati sia per dimensionamento fisico sia per portata elettrica. È importante scegliere la variante corretta rispetto al carico previsto dal proprio impianto.
- **Sono necessari accessori aggiuntivi?** La presa mobile Ecova può essere installata senza accessori speciali; tuttavia si consiglia l'utilizzo di cavi certificati idonei all'impiego industriale secondo gli standard vigenti.
- **L'installazione deve essere eseguita da personale qualificato?** Sì: ogni intervento su impiantistica elettrica deve essere eseguito da operatori abilitati al fine di garantire sicurezza durante montaggio e manutenzione secondo le normative in vigore.

- **Cosa distingue questa presa dalle versioni non IP67?** Il grado IP67 offre una protezione superiore rispetto alle versioni con grado inferiore come IP44: consente utilizzo anche in condizioni estreme dove siano previste lavaggi intensivi o esposizione prolungata agli elementi atmosferici.
- **Sono disponibili ricambi o parti sostitutive?** I dettagli sulla disponibilità dei ricambi possono essere richiesti direttamente al produttore o al distributore autorizzato; i componenti principali sono progettati per durare nel tempo senza frequente necessità di sostituzioni.
- **L'impiego è limitato solo agli ambienti industriali?** Pur essendo progettata principalmente per l'industria pesante, la presa può essere impiegata ovunque sia necessario un collegamento trifase sicuro: esempi includono agricoltura avanzata, officine mobili o situazioni temporanee come fiere tecniche ed eventi sportivi all'aperto.
- **Come posso distinguere rapidamente le due varianti?** Le varianti sono chiaramente identificabili tramite colorazione della scocca, marcature visive del valore nominale amperometrico riportate sul corpo del dispositivo ed etichette identificative dei codici EAN corrispondenti ai diversi modelli.