

Cassetta Di Derivazione Stagna Marlanvil 014.A.PL

Scopri la cassetta di derivazione stagna Marlanvil 014.A.PL

- **PROTEZIONE** Grado di protezione IP66 per un'eccellente resistenza ambientale
- **DESIGN** Pareti lisce e componibili per un'installazione personalizzata
- **MATERIALE** Realizzata in tecnopolimeri termoresistenti per durabilità
- **DIMENSIONI** Misure interne 376 × 300 × 120 mm per una perfetta adattabilità
- **GUARNIZIONE** Guarnizione in gomma EPDM per una tenuta efficace contro agenti esterni

Marlanvil 014.A.PL: cassetta di derivazione stagna IP66 per installazioni affidabili e personalizzate

Panoramica tecnica

La cassetta di derivazione stagna Marlanvil 014.A.PL rappresenta una soluzione avanzata per la distribuzione elettrica in ambienti che richiedono un'elevata protezione dagli agenti esterni e massima flessibilità nell'installazione. Progettata specificamente per essere montata a parete, questa cassetta si distingue per la sua struttura robusta e per la configurazione a pareti lisce, che permette agli installatori di adattare ogni ingresso secondo le specifiche esigenze impiantistiche. Il prodotto è realizzato con tecnopolimeri termoresistenti di nuova generazione, selezionati per garantire una notevole resistenza meccanica, durata nel tempo e stabilità alle temperature elevate. La guarnizione in gomma EPDM assicura una chiusura ermetica tra coperchio e base, preservando l'interno della cassetta da infiltrazioni di acqua, polvere o altre sostanze potenzialmente dannose.

Il grado di protezione IP66 è un elemento chiave che consente l'installazione della Marlanvil 014.A.PL sia in ambienti interni sia in contesti esterni o industriali caratterizzati dalla presenza di umidità, polveri sottili o spruzzi d'acqua. Questo livello di protezione è ottenuto grazie a una progettazione attenta dei punti di giunzione e all'utilizzo di materiali certificati per la tenuta stagna. Le viti di fissaggio in nylon non solo evitano il rischio di corrosione dovuto a condizioni climatiche avverse, ma garantiscono anche una maggiore sicurezza rispetto ai metalli tradizionali nei confronti delle scosse elettriche.

Benefici utente

L'utilizzo della cassetta Marlanvil 014.A.PL offre numerosi vantaggi agli utenti professionali e agli installatori:

- **Personalizzazione massima:** le pareti lisce permettono la realizzazione precisa dei fori d'ingresso per tubi o cavi, evitando sprechi e adattando la configurazione alle

reali necessità dell'impianto.

- **Protezione superiore:** il grado IP66 assicura una barriera efficace contro acqua, polveri, agenti atmosferici e sostanze chimiche, salvaguardando i collegamenti elettrici anche in ambienti gravosi.
- **Installazione sicura:** i materiali isolanti e le viti in nylon prevengono i rischi di scossa elettrica durante le operazioni di cablaggio o manutenzione.
- **Lunga durata nel tempo:** la scelta dei tecnopolimeri termoresistenti garantisce stabilità strutturale anche dopo lunghi periodi di esposizione a temperature variabili o a sollecitazioni meccaniche.
- **Facilità di ispezione e manutenzione:** il coperchio grigio removibile consente un accesso rapido all'interno della scatola per interventi periodici o modifiche all'impianto.
- **Piombabilità:** la possibilità di sigillare la cassetta soddisfa le esigenze di sicurezza in contesti dove è richiesta la tracciabilità degli accessi.

Casi d'uso

La versatilità della Marlanvil 014.A.PL rende questo modello ideale per molteplici applicazioni sia nel settore residenziale sia in quello industriale e terziario:

- **Impianti civili:** ideale per la distribuzione dei circuiti elettrici all'interno di abitazioni private, condomini, strutture ricettive o uffici dove sia richiesta una protezione elevata degli impianti contro umidità e polvere.
- **Installazioni industriali:** perfetta per ambienti produttivi soggetti a contaminazioni da polveri, spruzzi d'acqua o sostanze chimiche, come officine meccaniche, laboratori chimici, stabilimenti alimentari e magazzini logistici.
- **Ambienti esterni:** utilizzabile su facciate, terrazzi, aree tecniche esterne o locali caldaia grazie alla resistenza agli agenti atmosferici garantita dal grado IP66.
- **Sistemi domotici e automazione:** supporta l'alloggiamento sicuro dei moduli elettronici destinati ad automazione domestica o industriale che richiedono elevata protezione da interferenze ambientali.
- **Applicazioni specialistiche:** indicata per quadri elettrici dedicati a pompe sommerse, sistemi d'irrigazione automatica oppure dispositivi antintrusione dove l'accessibilità controllata (piombabilità) è fondamentale.

Specifiche tecniche

Caratteristica	Valore dettagliato
Codice produttore	014.A.PL
EAN	8017521111360
Grado di protezione	IP66 (resistente ad acqua e polveri sottili)
Pareti	Lisce completamente componibili e piombabili su tutti i lati
Coperchio	Grigio chiaro con viti in nylon ad alta resistenza dielettrica
Guarnizione	EPDM (gomma etilene-propilene-diene monomero)
Materiale struttura	Tecnopolimeri termoresistenti certificati per uso elettrico

Dimensioni interne (L x P x H)	376 x 300 x 120 mm (base 78 mm + coperchio 45 mm)
Sistema fissaggio	A parete mediante foratura personalizzata sulle pareti lisce secondo necessità impiantistiche
Sicurezza accesso	Sistema piombabile per controllo accesso tecnico/autorizzato
Resistenza agenti chimici/atmosferici	Sì, ottimizzata per esposizioni prolungate in ambienti critici industriali ed esterni
Peso (indicativo)	Dato non fornito dal produttore; omesso secondo direttive scheda prodotto.
Sistema chiusura coperchio	A viti in nylon ad alta resistenza contro manomissione accidentale o involontaria
Applicazioni tipiche	Civile, industriale, domotica/automazione, impiantistica specializzata

FAQ (Domande frequenti)

- **Dove può essere installata la cassetta Marlanvil 014.A.PL?**

La cassetta può essere installata sia all'interno che all'esterno grazie alla sua elevata protezione IP66. È adatta a pareti interne ed esterne di abitazioni civili, uffici, industrie e locali tecnici esposti ad agenti atmosferici.

- **I fori d'ingresso sono già predisposti?**

No: le pareti lisce permettono all'installatore di praticare solo gli ingressi necessari usando strumenti idonei. Questa caratteristica consente massima flessibilità nella configurazione degli impianti elettrici.

- **Cosa significa piombabilità?**

Il sistema piombabile permette l'applicazione di sigilli (piombi) che certificano la chiusura originale della scatola. È utile dove serve garantire che nessuno abbia avuto accesso non autorizzato ai collegamenti interni dopo l'installazione iniziale o durante ispezioni regolamentari.

- **Cosa differenzia il materiale utilizzato?**

I tecnopolimeri termoresistenti assicurano stabilità dimensionale anche sotto carico termico elevato. Non si deformano né si degradano facilmente se sottoposti a escursioni termiche tipiche degli ambienti industriali oppure dell'esposizione solare diretta negli spazi esterni.

- **L'accesso al contenuto interno è semplice?**

Sì: il coperchio removibile fissato con viti in nylon permette interventi rapidi senza compromettere la tenuta stagna della scatola. La guarnizione EPDM mantiene le prestazioni protettive anche dopo aperture ripetute.

- **Sono disponibili accessori aggiuntivi?**

Per questo modello non sono previsti accessori specificamente menzionati; tuttavia la struttura componibile consente l'integrazione con sistemi di fissaggio standard reperibili sul mercato elettrico professionale.

- **L'installazione richiede strumenti particolari?**

Non sono richiesti utensili specializzati oltre ai normali strumenti da elettricista. Per la realizzazione degli ingressi è consigliabile utilizzare punte specifiche per

tecnopolimeri per garantire precisione nei tagli ed evitare danneggiamenti accidentali alle pareti della scatola.

- **Può essere utilizzata in ambienti marini?**

Grazie alla guarnizione EPDM e ai materiali resistenti alla corrosione la Marlanvil 014.A.PL si presta anche all'utilizzo in zone costiere o portuali dove l'umidità salina rappresenta un rischio aggiuntivo rispetto agli ambienti standard.

- **È idonea per quadri comando pompe sommerse?**

Sì: la tenuta IP66 protegge efficacemente contro spruzzi d'acqua accidentali tipici delle aree tecniche dedicate agli impianti idraulici come pozzi artesiani o sistemi irrigui automatizzati.









