

Custodia Protettiva IP55 Bticino 25503 Per 3 Moduli Matix

Cust

odia protettiva IP55 BTicino 25503 per installazioni sicure

- **PROTEZIONE** grado di protezione IP55 contro polvere e getti d'acqua
- **COMPATIBILITÀ** progettata per la serie di apparecchi matix da 3 moduli
- **DIMENSIONI** altezza 76 mm larghezza 100 mm profondità 65 mm
- **INSTALLAZIONE** adatta per ambienti interni ed esterni riparati come garage e laboratori
- **CERTIFICAZIONI** conforme alla direttiva bassa tensione e alle prescrizioni emc

Custodia protettiva BTicino 25503: massima sicurezza per apparecchi modulari Matix

Panoramica tecnica

La custodia protettiva BTicino 25503 rappresenta una soluzione tecnologica avanzata per la protezione di dispositivi modulari in ambienti che richiedono elevati standard di sicurezza e affidabilità. Realizzata con materiali resistenti agli agenti atmosferici e progettata per ospitare apparecchi della serie Matix da 3 moduli, questa custodia è composta da una base robusta e da un portello frontale trasparente che consente la visualizzazione e l'accesso rapido ai dispositivi installati. Il suo design compatto (altezza 76 mm, larghezza 100 mm, profondità 65 mm) permette l'installazione anche in spazi ristretti senza compromettere la funzionalità o l'estetica dell'ambiente. Il grado di protezione IP55 garantisce una barriera efficace contro l'ingresso di polvere e contro i getti d'acqua diretti, proteggendo i frutti modulari anche nelle condizioni più impegnative. Grazie alla compatibilità con la serie Matix, si integra facilmente nei sistemi elettrici esistenti, offrendo continuità e flessibilità nelle soluzioni impiantistiche.

Benefici utente

- **Sicurezza operativa:** La custodia riduce il rischio di corto circuiti dovuti a polveri sottili o infiltrazioni d'acqua, preservando il corretto funzionamento degli interruttori, prese e altri dispositivi installati.
- **Affidabilità nel tempo:** La struttura resistente agli urti e alle sollecitazioni meccaniche mantiene inalterate le sue proprietà protettive anche dopo numerosi cicli di apertura e chiusura del portello.
- **Semplicità d'installazione:** Il sistema di fissaggio intuitivo consente un montaggio rapido, riducendo i tempi di lavoro in cantiere o nelle attività di retrofit impiantistico.

- **Adattabilità ambientale:** Perfetta sia per installazioni interne che esterne in luoghi riparati, la custodia protegge gli apparecchi anche in presenza di elevata umidità o polverosità tipiche di cantine, garage o laboratori tecnici.
- **Conformità normativa:** Prodotto conforme ai principali requisiti della Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE e alle prescrizioni EMC dove richiesto; la presenza delle certificazioni IMQ ne attesta ulteriormente la qualità costruttiva e la sicurezza d'utilizzo.

Casi d'uso

La custodia protettiva BTicino 25503 trova applicazione ideale in molteplici scenari dove è necessario proteggere i dispositivi modulari da agenti esterni e garantire sicurezza elettrica. È particolarmente indicata per:

- **Garage privati o industriali:** Protegge i comandi elettrici dall'umidità e dalla polvere generata da veicoli o attrezzature in movimento.
- **Cantine e locali tecnici:** Ideale per ambienti a rischio di infiltrazioni o condensa, assicura il funzionamento dei dispositivi elettrici anche in presenza di condizioni ambientali sfavorevoli.
- **Laboratori e officine:** Salvaguarda i comandi elettrici dagli spruzzi accidentali di liquidi o dai residui di lavorazione come polveri metalliche o trucioli.
- **Aree esterne riparate:** Utilizzabile su terrazzi coperti, porticati o quadri elettrici all'aperto purché non esposti direttamente a pioggia battente continua.
- **Ambienti industriali:** Consigliata per proteggere moduli funzionali in zone produttive soggette a pulizie frequenti con getti d'acqua o in aree dove si manipolano sostanze potenzialmente dannose per le componenti elettriche.

L'utilizzo della custodia BTicino 25503 consente quindi agli installatori professionisti e agli utenti finali di mantenere elevati standard di sicurezza elettrica senza rinunciare alla praticità d'uso dei dispositivi modulari Matix.

Specifiche tecniche

Caratteristica	Valore
Moduli supportati	3 (serie Matix)
Altezza esterna	76 mm
Larghezza esterna	100 mm
Profondità esterna	65 mm
Grado di protezione	IP55 (protezione polvere/getti d'acqua)
Pezzi per confezione	1 base + 1 portello protettivo
Sistema di fissaggio	A vite su parete o superficie piana
Serratura/chiusura portello	A pressione con guarnizione integrata
Sistema compatibile	Bticino Matix (3 moduli)
Corrispondenza EAN	8012199380339
Categorie normative applicabili	Bassa Tensione 2014/35/UE; EMC dove richiesto; IMQ ove previsto dal catalogo BTicino ufficiale

FAQ - Domande frequenti sulla custodia BTicino 25503

- **Dove può essere installata la custodia BTicino 25503?**

È indicata per ambienti interni ed esterni coperti dove sia necessario assicurare una protezione superiore rispetto alle normali scatole da incasso. Ambienti tipici includono garage, cantine, officine, locali tecnici e spazi esterni protetti.

- **Cosa significa grado di protezione IP55?**

IP55 indica che la custodia è completamente protetta dalla polvere che potrebbe compromettere il funzionamento interno ed è resistente ai getti d'acqua diretti provenienti da qualsiasi direzione. Questo assicura protezione efficace anche in presenza di pulizie con acqua o umidità persistente nell'ambiente circostante.

- **A quali moduli è compatibile?**

La custodia è stata progettata per ospitare esclusivamente frutti modulari BTicino serie Matix fino a un massimo di 3 moduli. Non è compatibile con altre serie se non specificato dal produttore.

- **Sono necessarie manutenzioni particolari?**

Non richiede manutenzione ordinaria particolare; si consiglia tuttavia un controllo periodico dello stato delle guarnizioni del portello per garantire nel tempo il mantenimento del grado IP55.

- **Puo essere utilizzata all'esterno?**

Sì, purché l'installazione avvenga in aree riparate dalla pioggia battente diretta. Il prodotto non è progettato per immersione prolungata né per esposizione continua a intemperie estreme senza copertura aggiuntiva.

- **Cosa comprende la confezione?**

Ogni confezione contiene una base robusta predisposta per l'alloggiamento dei moduli Matix e un portello trasparente dotato di guarnizione protettiva integrata. Sono inclusi gli accessori essenziali al fissaggio secondo le istruzioni BTicino.

- **E' disponibile in altri formati?**

Il modello 25503 è specifico per installazioni a 3 moduli Matix; nella gamma Idrobox sono disponibili varianti a uno o più moduli per diverse esigenze impiantistiche.

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

Si raccomanda che l'installazione venga eseguita da personale qualificato secondo le normative vigenti in materia di sicurezza elettrica. Le istruzioni fornite semplificano comunque il montaggio anche per operatori esperti.

- **E' possibile utilizzare accessori aggiuntivi?**

È compatibile con gli accessori previsti dalla serie Matix BTicino. Per altre applicazioni verificare sempre la compatibilità tecnica prima dell'installazione definitiva.

- **Cosa garantisce la certificazione IMQ?**

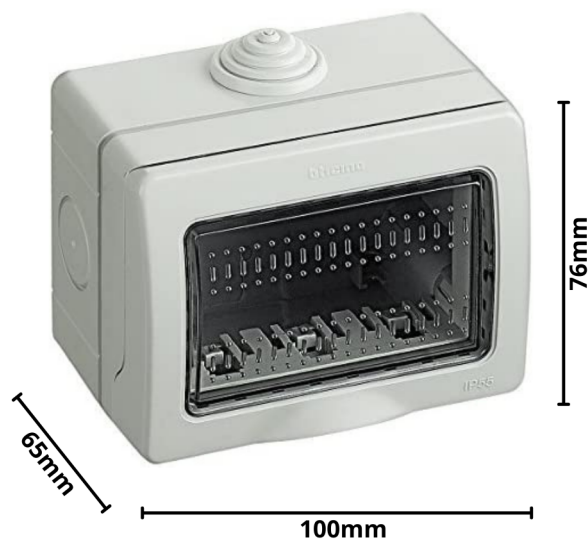
La certificazione IMQ attesta il rispetto degli standard qualitativi e prestazionali richiesti dalle normative italiane ed europee per i prodotti destinati all'impiantistica elettrica civile e industriale.



Compatibile con dispositivi:
Bticino Matix
Bticino Magic (con adattatori cod.25703/1 - 25703/2 - 25703/3)



+





Compatibile con dispositivi:
Bticino Matix
Bticino Magic (con adattatori cod.25703/1 - 25703/2 - 25703/3)



+

