

Interruttore 2 Poli 16A Bipolare 250V Compatibile con Bticino Matix AM5011

Interruttore Bipolare Compatibile con Bticino Matix

- **CARATTERISTICA** : Controlla e interrompe il flusso di corrente elettrica in modo sicuro, proteggendo impianti e dispositivi da sovraccaricare
- **TIPOLOGIA**: Interruttore bipolare da 16A è prodotto dalla marca Biesse ed è compatibile con Bticino Matix .
- **COMPATIBILITA**: Compatibile con le placche Bticino Matix, permette un'installazione facile senza dover sostituire l'intera apparecchiatura.
- **UTILIZZO**: Utilizzato in impianti elettrici domestici e professionali per il controllo e la protezione delle linee elettriche.
- **INTERRUTTORE BIPOLARE 16A**: Adatto a gestire carichi elettrici fino a questa corrente, garantendo sicurezza e affidabilità nell'uso quotidiano.

Interruttore Bipolare 16A Biesse Compatibile Bticino Matix

Ideale per il controllo e la protezione degli impianti elettrici domestici e professionali.

Caratteristiche

- Marca BIESSE
- Progettato per essere facilmente montato all'interno dei supporti e delle placche della serie Bticino Matix , consentendo una perfetta integrazione nei sistemi esistenti senza necessità di adattamenti complessi.
- Con una corrente nominale di 16A , l'interruttore è in grado di gestire carichi elettrici fino a 16 ampere, assicurando una protezione adeguata per l'intero impianto elettrico contro sovraccarichi e cortocircuiti.
- Garantisce una protezione efficace contro i sovraccarichi, interrompendo il flusso di corrente quando viene superato il limite di 16A, prevenendo danni a dispositivi e cablaggi.
- Progettato per un'installazione rapida e senza sforzi nei moduli della serie Matix, riducendo il tempo ei costi necessari per l'installazione rispetto ad altri interruttori non compatibili.
- Costruito con materiali di alta qualità, l'interruttore garantisce un funzionamento duraturo anche in ambienti ad alto utilizzo, offrendo una lunga vita operativa e riducendo la necessità di manutenzione.

- Grazie alla compatibilità con le placche Bticino Matix , l'interruttore mantiene un aspetto estetico elegante e uniforme, adattandosi perfettamente a qualsiasi ambiente domestico o professionale.
- Essendo un interruttore bipolare, è in grado di interrompere entrambe le linee (fase e neutro) di un circuito, migliorando la sicurezza e l'affidabilità dell'interruzione.
- La sua versatilità lo rende ideale per essere utilizzato sia in impianti elettrici domestici che in contesti professionali, rispondendo alle esigenze di sicurezza e affidabilità
- E' in grado di gestire situazioni di cortocircuito grazie alla sua elevata capacità di interruzione, interrompendo rapidamente il flusso di corrente in caso di guasto per evitare danni all'impianto.
- Grazie alla protezione dalle sovratensioni e ai sistemi di sicurezza integrati, l'interruttore riduce significativamente il rischio di incendio o danni ai dispositivi collegati, proteggendo le persone e l'ambiente.
- Conforme agli standard e alle normative di sicurezza europee e internazionali, garantendo un prodotto sicuro e di qualità per qualsiasi installazione elettrica.
- Grazie alla sua tecnologia avanzata, l'interruttore contribuisce a migliorare l'efficienza energetica dell'impianto, riducendo gli sprechi e ottimizzando il consumo di energia durante il suo utilizzo.
- Può essere facilmente integrato in un sistema di installazione più ampio, consentendo l'aggiunta di altri dispositivi o moduli elettrici senza compromettere l'integrità dell'impianto.
- E' versatile e può essere utilizzato in diversi ambienti, inclusi residenziali, commerciali e industriali, adattandosi alle diverse esigenze di protezione e controllo dei circuiti elettrici.

Utilizzo Interruttore Bipolare

- Utilizzato per proteggere i circuiti elettrici domestici da sovraccarichi e cortocircuiti, garantendo la sicurezza di elettrodomestici e dispositivi elettronici in caso di guasto.
- In uffici, negozi o piccole aziende, l'interruttore da 16A offre protezione contro guasti elettrici, evitando danni a impianti e apparecchiature elettroniche in ambienti di lavoro.
- È ideale per il controllo di impianti di illuminazione in abitazioni e spazi pubblici, proteggendo i circuiti da sovraccarichi e garantendo una gestione sicura dell'energia elettrica.
- Utilizzato per la protezione di apparecchiature elettriche in ambito industriale, come macchinari e linee di produzione, garantendo che eventuali sovraccarichi non danneggino il sistema.
- Impiegato per proteggere gli impianti elettrici che alimentano pompe, filtri e luci in piscine o spa, riducendo il rischio di incidenti legati all'acqua e garantendo la sicurezza del circuito elettrico.

- In ambito audio-video, viene utilizzato per proteggere i circuiti che alimentano impianti di home theater, sistemi audio professionali e apparecchiature delicate da sovraccarichi o cortocircuiti.
- Usato per proteggere gli impianti di climatizzazione, come condizionatori e sistemi di ventilazione, mantenendo sicuro il circuito di alimentazione e prevenendo danni causati da sovraccarichi.
- Negli impianti fotovoltaici, l'interruttore serve a proteggere i circuiti di alimentazione delle celle solari e dei sistemi di accumulo, interrompendo il flusso di corrente in caso di malfunzionamenti.
- Impiegato in impianti di automazione domestica per proteggere dispositivi elettronici intelligenti, come luci automatizzate, tapparelle motorizzate e sistemi di sicurezza, evitando danni a causa di cortocircuiti.
- Protegge gli impianti di irrigazione automatica da eventuali guasti elettrici che potrebbero verificarsi nei sistemi di controllo dell'acqua, garantendo un funzionamento continuo e sicuro.
- Utilizzato per gestire carichi elettrici pesanti, come ascensori, montacarichi e altri dispositivi a elevato consumo, prevenendo danni all'impianto elettrico da sovraccarico.
- Impiegato in sistemi di backup energetico, come gruppi elettrogeni e UPS, per proteggere i circuiti da malfunzionamenti, garantendo che l'energia venga erogata in modo sicuro in caso di emergenza.
- Usato per proteggere e controllare le reti di distribuzione elettrica di media e bassa tensione, assicurando che i guasti in una sezione della rete non compromettano l'intero impianto.
- Utilizzato nei punti di ricarica per veicoli elettrici, proteggendo l'infrastruttura di ricarica da sovraccarichi e cortocircuiti, garantendo la sicurezza durante il processo di ricarica.

Specifiche Tecniche

- **Marca:** BIESSE
- **Tipo di interruttore :** bipolare
- **Corrente nominale :** 16A
- **Tensione nominale :** 250V
- **Potenza nominale :** Adatto per carichi fino a 4000 W
- **Tipo di protezione :** Protezione contro sovraccarichi e cortocircuiti
- **Capacità di interruzione :** Fino a 6 kA (in caso di cortocircuito)
- **Categoria di utilizzo :** AC (corrente alternata)
- **Indice di protezione :** IP20 (adatto per ambienti interni)
- **Temperatura di esercizio :** Da -5°C a +40°C
- **Materiale del corpo :** plastica resistente al fuoco (in genere materiale UL94V-0)
- **Dimensioni del modulo :** 45 x 45 mm (standard per serie Matix)
- **Classe di protezione :** Classe II (isolamento doppio o rinforzato)
- **Tipo di connessione :** Viti per connessione dei cavi

- **Certificazioni** : Conforme alle normative CE, IEC, e EN
- **Montaggio** : Compatibile con supporti e placche Bticino Matix per installazione modulare











