

Interruttore Bipolare AVE DOMUS 441010 S44 Per Impianti Elettrici

Inter

Interruttore bipolare per impianti residenziali

- **COMPATIBILITÀ** con impianti elettrici civili e residenziali per carichi elettrici
- **ILLUMINAZIONE** gemma illuminabile con simbolo O/I per stato accensione
- **INSTALLAZIONE** fissaggio a scatto su supporti compatibili serie AVE 44
- **MATERIALE** realizzato in termoplastico con finitura lucida bianca RAL 9010
- **DIMENSIONI** formato da 1 modulo con larghezza 22,5 mm e altezza 45 mm

Interruttore bipolare AVE 441010 DOMUS S44: soluzione affidabile per la gestione sicura dei carichi elettrici

Panoramica tecnica

L'interruttore bipolare AVE 441010 della serie Domus S44 rappresenta una scelta di riferimento per la gestione sicura e flessibile dei circuiti elettrici in contesti civili e residenziali. Questo dispositivo modulare da incasso è progettato per comandare l'accensione e lo spegnimento di carichi elettrici, assicurando l'interruzione simultanea di entrambi i poli della linea. La struttura bipolare (2P) garantisce un livello superiore di sicurezza rispetto agli interruttori unipolari, specialmente laddove si richieda la separazione completa dalla rete, come per linee dedicate o apparecchiature sensibili.

Dotato di una portata nominale di 16AX e tensione massima di esercizio pari a 250V, il modello 441010 si distingue per l'elevata affidabilità nel tempo, grazie alla costruzione in materiale termoplastico autoestinguente che assicura resistenza meccanica e durabilità anche in presenza di sollecitazioni frequenti. Il grado di protezione IP40 consente l'installazione all'interno di ambienti protetti da polveri e corpi solidi superiori a 1 mm, rendendolo idoneo per applicazioni domestiche e terziarie leggere.

La presenza della gemma illuminabile rappresenta un importante elemento distintivo: è possibile inserire un'apposita lampada (non inclusa) che permette l'identificazione visiva dello stato dell'interruttore anche al buio. La simbologia O/I incisa sul tasto favorisce una rapida comprensione della posizione dell'interruttore, minimizzando i rischi di errore nell'azionamento. Il tasto stesso è facilmente intercambiabile, caratteristica che agevola eventuali sostituzioni o personalizzazioni estetiche.

Benefici utente

L'interruttore AVE Domus S44 offre molteplici vantaggi pensati per semplificare la vita dell'utente finale e dell'installatore professionista:

- **Sicurezza aumentata:** grazie al comando bipolare, l'utente ha la certezza di interrompere entrambi i poli della linea, requisito fondamentale per la manutenzione sicura degli impianti o per apparecchiature che necessitano di isolamento completo.
- **Facilità d'installazione:** il fissaggio a scatto su supporti compatibili della serie AVE Sistema 44 velocizza le operazioni, mentre i morsetti a vite assicurano collegamenti stabili nel tempo.
- **Identificazione immediata:** la gemma illuminabile opzionale e la simbologia O/I migliorano la leggibilità dello stato operativo, riducendo possibilità di errori durante l'utilizzo quotidiano.
- **Adattabilità estetica:** il design compatto da 1 modulo con finitura lucida bianca RAL 9010 si integra perfettamente con placche e frutti della linea Domus S44, valorizzando l'aspetto degli ambienti sia moderni che tradizionali.
- **Personalizzazione:** il tasto intercambiabile permette la sostituzione in caso di usura o cambiamento delle esigenze estetiche senza dover intervenire sull'intero dispositivo.

Casi d'uso

L'interruttore bipolare AVE 441010 trova impiego ideale in numerose applicazioni domestiche e commerciali leggere. Alcuni esempi pratici includono:

- **Comando punti luce:** interruzione totale dell'alimentazione a lampade o plafoniere in locali dove sia richiesta massima sicurezza durante le operazioni di manutenzione.
- **Gestione prese dedicate:** controllo di prese collegate ad apparecchiature domestiche sensibili come forni elettrici, climatizzatori o elettrodomestici che richiedono isolamento completo dalla rete quando non in uso.
- **Sistemi domotici:** integrazione in quadri elettrici modulari dove sia necessario garantire selettività nei comandi delle varie linee.
- **Punti di comando centralizzati:** installazione in postazioni dove più interruttori devono essere raccolti in poco spazio grazie al formato compatto da 1 modulo.
- **Aree comuni condominiali o uffici:** comando sicuro di circuiti condivisi come luci scale, garage o vani tecnici, assicurando un isolamento completo tramite una semplice azione sul tasto.

Specifiche tecniche

Codice prodotto	AVE 441010
Serie	Domus S44
Tipologia	Interruttore bipolare modulare da incasso
Polo	Bipolare (2P)

Tensione nominale	250V~
Corrente nominale	16AX
Larghezza modulo	1 modulo (22,5 mm)
Altezza modulo	45 mm
Morsetti	A vite
Simbologia tasto	O/I (acceso/spento)
Tasto intercambiabile	Sì
Lampada gemma illuminabile	Sì (inserto opzionale)
Fissaggio su supporto	A scatto compatibile Sistema 44 AVE
Materiale corpo	Termoplastico autoestinguente
Colore finitura	Bianco RAL 9010 lucido
Grado protezione IP	IP40 (ambiente protetto)
Corrispondenza EAN	8008379062997

FAQ - Domande frequenti sull'interruttore bipolare AVE 441010 DOMUS S44

- **L'interruttore può essere utilizzato con qualsiasi lampada?** L'interruttore comanda il circuito al quale è collegato; può essere impiegato con punti luce dotati di lampade compatibili con la tensione nominale fino a 250V. Per la gemma illuminabile è necessario utilizzare l'inserto lampada specifico previsto dalla serie Domus S44.
- **L'inserto lampada per la gemma è incluso?** No, l'inserto lampada non è incluso nella confezione standard dell'interruttore ma può essere acquistato separatamente come accessorio dedicato alla serie Domus S44.
- **L'installazione è semplice?** Sì, il dispositivo è progettato per un montaggio rapido tramite fissaggio a scatto su supporto compatibile della serie Sistema 44 e collegamento tramite morsetti a vite. Si raccomanda comunque l'esecuzione da parte di personale qualificato.
- **A quali tipi di impianti è destinato?** Questo interruttore è pensato principalmente per impianti elettrici civili residenziali ma può essere installato anche in piccoli ambienti

del terziario leggero dove sia richiesto il comando bipolare su linee dedicate o prese particolari.

- **Cosa succede se devo cambiare solo il tasto?** Grazie alla sua struttura modulare il tasto può essere facilmente rimosso e sostituito senza dover intervenire sul resto dell'apparecchio; questa caratteristica favorisce interventi estetici rapidi senza disagi all'impianto elettrico esistente.
- **L'interruttore può essere integrato con altri prodotti AVE?** Certamente: grazie alle dimensioni standard da 1 modulo e alla compatibilità con i supporti Sistema 44, può essere inserito in qualsiasi composizione modulare della stessa linea Domus S44 insieme ad altri frutti come prese, pulsanti o comandi domotici.
- **A quali normative risponde il prodotto?** L'interruttore rispetta le principali normative italiane ed europee relative alla sicurezza degli impianti civili; si consiglia sempre l'installazione secondo le disposizioni vigenti e le buone pratiche professionali nel settore elettrico civile.
- **Dove posso utilizzare la gemma illuminabile?** La gemma illuminabile risulta particolarmente utile in corridoi, camere da letto o ambienti poco illuminati: consente all'utente di individuare facilmente l'interruttore anche al buio migliorando comfort e sicurezza domestica.
- **L'interruttore sopporta carichi elevati?** Con una portata nominale pari a 16AX è adatto al comando sicuro sia di punti luce che di prese dedicate a piccoli elettrodomestici domestici normalmente presenti negli ambienti civili moderni.
- **L'estetica rimane uniforme se installo più prodotti insieme?** Sì: tutti gli elementi della serie Domus S44 sono studiati per offrire uniformità estetica grazie alla finitura lucida bianca RAL 9010 che si abbina perfettamente fra moduli diversi nella stessa placca.