

Sganciatore a Lancio di Corrente CHINT S9/230 per Interruttori Automatici

Sganciatore a lancio di corrente CHINT S9/230 per interruttori automatici

- **MODULARE** progettato per l'integrazione in quadri elettrici e automazione
- **COMPATIBILITÀ** adatto per interruttori delle serie chint nb1 nbh8 nb1l nb310l
- **NORMATIVA** conforme alla norma IEC/EN 60947-5-1 per la sicurezza elettrica
- **INSTALLAZIONE** formato 1 modulo DIN per un facile montaggio
- **APERTURA REMOTA** consente il comando di emergenza e arresto a distanza

Sganciatore a lancio di corrente CHINT S9/230: affidabilità e controllo per la gestione degli interruttori automatici

Panoramica tecnica

Lo sganciatore a lancio di corrente CHINT S9/230 è un accessorio modulare progettato per aumentare la flessibilità e la sicurezza degli impianti elettrici moderni. Si tratta di un dispositivo che, integrato su un interruttore automatico compatibile, consente l'apertura remota tramite l'applicazione di una tensione di comando. Questo lo rende particolarmente adatto per quei sistemi in cui è necessario poter intervenire rapidamente sugli interruttori anche a distanza, come nel caso di emergenze o di esigenze operative specifiche. Il formato da 1 modulo DIN garantisce massima compatibilità con le più diffuse configurazioni di quadri elettrici e ne semplifica notevolmente l'inserimento sia in impianti nuovi sia in retrofit su quadri esistenti. Il S9/230 è stato sviluppato secondo la normativa IEC/EN 60947-5-1, che rappresenta uno standard internazionale per i dispositivi di comando e segnalazione destinati ad applicazioni industriali.

La sua compatibilità copre diverse serie di interruttori automatici CHINT, in particolare NB1, NBH8, NB1L e NB310L, ampliando così il ventaglio di soluzioni applicative e consentendo una gestione centralizzata e sicura degli sganci remoti. Dal punto di vista costruttivo, la qualità dei materiali impiegati assicura una lunga durata operativa anche in ambienti gravosi, contribuendo a ridurre interventi di manutenzione ordinaria.

Benefici utente

- **Sicurezza potenziata:** grazie alla possibilità di apertura remota dell'interruttore automatico, l'operatore può intervenire senza esporsi direttamente ai rischi elettrici presenti sul quadro.

- **Integrazione rapida:** il formato 1 modulo DIN permette l'installazione rapida su guide standardizzate senza modifiche strutturali ai quadri esistenti.
- **Compatibilità estesa:** supporta più serie di interruttori CHINT, rendendo il prodotto versatile e adatto a differenti contesti applicativi, sia nel settore civile che industriale.
- **Comando centralizzato:** ideale per sistemi che richiedono gestione integrata e controllo a distanza degli interruttori nei quadri elettrici complessi.
- **Conformità normativa:** il rispetto della IEC/EN 60947-5-1 garantisce prestazioni in linea con gli standard internazionali in materia di sicurezza e affidabilità dei dispositivi elettrici.

L'utilizzo del S9/230 contribuisce all'efficienza operativa dell'impianto elettrico, consentendo interventi tempestivi in caso di emergenza e semplificando le procedure di manutenzione programmata.

Casi d'uso

Lo sganciatore a lancio di corrente CHINT S9/230 trova impiego in molteplici contesti applicativi grazie alla sua versatilità e semplicità d'installazione. I principali scenari d'impiego includono:

- **Sistemi civili:** nei quadri domestici o condominiali dove è richiesto un controllo remoto dell'apertura dell'interruttore principale per motivi di sicurezza o manutenzione.
- **Infrastrutture terziarie:** come edifici pubblici, scuole o uffici dotati di impianti elettrici centralizzati che necessitano della possibilità di arresto remoto degli interruttori per gestire emergenze o blackout programmati.
- **Settore industriale:** all'interno di linee produttive automatizzate o impianti industriali dove la presenza di quadri elettrici distribuiti impone una gestione coordinata e sicura degli sganci a distanza.
- **Sistemi di automazione:** integrazione con PLC o dispositivi domotici che richiedono l'attivazione remota degli sganciatori come parte delle logiche automatiche dell'impianto.
- **Sicurezza antincendio:** utilizzato nei sistemi integrati che prevedono l'apertura automatica degli interruttori in caso d'allarme incendio per isolare le alimentazioni elettriche.

Questi esempi illustrano come il S9/230 sia uno strumento indispensabile sia in progetti nuovi sia nella modernizzazione di quadri elettrici esistenti.

Specifiche tecniche

Caratteristica	Valore
Tipologia prodotto	Sganciatore a lancio di corrente (Shunt Release)
Codice produttore	184986
EAN	6925808301217
N° moduli DIN	1 modulo

Compatibilità interruttori	Série NB1, NBH8, NB1L, NB310L (CHINT)
Tensione nominale comando*	(Verificare dati ufficiali del produttore)
Normativa applicabile	IEC/EN 60947-5-1
Utilizzo tipico	Apertura remota interruttori automatici
Ambienti applicativi	Civile, terziario, industriale
Sistema montaggio	DIN standard 35 mm
Peso netto*	(Dati non forniti)
Materiale costruttivo*	(Dati non forniti)
Temperatura operativa*	(Dati non forniti)
Dati aggiuntivi*	(Verificare datasheet ufficiale codice 184986)

*Nota: alcune specifiche tecniche dettagliate relative alla tensione nominale e ai dati meccanici non sono state fornite nelle fonti disponibili; si raccomanda la consultazione del datasheet ufficiale del prodotto per confermare questi dettagli prima dell'installazione.

FAQ – Domande frequenti sullo sganciatore a lancio di corrente CHINT S9/230

- **A cosa serve lo sganciatore a lancio di corrente?**

Permette l'apertura remota dell'interruttore automatico tramite impulso elettrico proveniente da un comando esterno. È essenziale per funzioni di arresto d'emergenza o controllo centralizzato degli impianti.

- **A quali interruttori può essere collegato il S9/230?**

Il dispositivo è stato progettato per essere utilizzato con le serie NB1, NBH8, NB1L e NB310L prodotte da CHINT. Compatibilità con altri modelli non è garantita senza verifica tecnica.

- **L'installazione del modulo richiede attrezzature particolari?**

No, il formato da 1 modulo DIN ne consente il fissaggio rapido sulle guide standard presenti nei quadri elettrici più comuni. Si consiglia comunque l'intervento da parte di personale qualificato.

- **Cosa significa la conformità alla norma IEC/EN 60947-5-1?**

Indica che il prodotto risponde agli standard internazionali relativi ai dispositivi elettromeccanici di comando e segnalazione destinati ad ambienti industriali e civili avanzati dal punto di vista della sicurezza funzionale.

- **Dove posso trovare i dati certi sulla tensione nominale?**

Per questioni legate alla sicurezza d'installazione è sempre opportuno consultare il datasheet ufficiale fornito dal produttore CHINT relativo al codice 184986 prima del collegamento del modulo al sistema elettrico.

- **L'utilizzo dello sganciatore influisce sulla durata dell'interruttore?**

Se installato correttamente secondo le istruzioni fornite dal produttore non influisce negativamente sulla durata operativa dell'interruttore automatico associato.

- **Può essere utilizzato anche per automazioni domotiche?**

Sì, grazie alla capacità di ricevere impulsi da sistemi esterni può essere integrato all'interno delle logiche domotiche che gestiscono sicurezza o spegnimento centralizzato degli impianti domestici o aziendali.

- **È possibile riarmare automaticamente l'interruttore tramite questo modulo?**

No, lo sganciatore a lancio consente esclusivamente l'apertura remota; il riarmo deve

essere effettuato manualmente secondo le procedure previste dall'interruttore automatico installato.

- **Può essere installato in ambienti esterni?**

Il prodotto è progettato per uso interno all'interno dei quadri elettrici; se necessario utilizzarlo all'esterno occorre assicurarsi che il quadro offra adeguata protezione contro polvere e umidità secondo gli standard richiesti dall'ambiente specifico d'uso.