

Interruttore automatico in miniatura

N. d'ordine: 3218988 (SYG-MCB 1P/B2/6kA)
 N. d'ordine: 3220438 (SYG-MCB 1P/B10/6kA)
 N. d'ordine: 3220439 (SYG-MCB 1P/B13/6kA)
 N. d'ordine: 3220440 (SYG-MCB 1P/B16/6kA)
 N. d'ordine: 3220441 (SYG-MCB 1P/B20/6kA)
 N. d'ordine: 3220442 (SYG-MCB 1P/B25/6kA)
 N. d'ordine: 3220443 (SYG-MCB 1P/B32/6kA)
 N. d'ordine: 3220444 (SYG-MCB 1P/C10/6kA)
 N. d'ordine: 3220445 (SYG-MCB 1P/C13/6kA)
 N. d'ordine: 3220491 (SYG-MCB 1P/C16/6kA)
 N. d'ordine: 3220492 (SYG-MCB 1P/C20/6kA)
 N. d'ordine: 3220493 (SYG-MCB 1P/C25/6kA)
 N. d'ordine: 3220494 (SYG-MCB 1P/C32/6kA)
 N. d'ordine: 3220495 (SYG-MCB 3P/B10/6kA)
 N. d'ordine: 3220496 (SYG-MCB 3P/B13/6kA)
 N. d'ordine: 3220497 (SYG-MCB 3P/B16/6kA)
 N. d'ordine: 3220498 (SYG-MCB 3P/B20/6kA)
 N. d'ordine: 3220499 (SYG-MCB 3P/B25/6kA)
 N. d'ordine: 3220532 (SYG-MCB 3P/B32/6kA)
 N. d'ordine: 3220540 (SYG-MCB 3P/C10/6kA)
 N. d'ordine: 3220541 (SYG-MCB 3P/C13/6kA)
 N. d'ordine: 3220542 (SYG-MCB 3P/C16/6kA)
 N. d'ordine: 3220543 (SYG-MCB 3P/C20/6kA)
 N. d'ordine: 3220544 (SYG-MCB 3P/C25/6kA)
 N. d'ordine: 3220545 (SYG-MCB 3P/C32/6kA)



1 Istruzioni per il download

Accedere al link www.conrad.com/downloads (in alternativa eseguire la scansione del codice QR) per scaricare le istruzioni per l'uso complete (o le versioni nuove/attuali, se disponibili). Seguire le istruzioni riportate nella pagina web.

2 Uso previsto

Il prodotto consiste in un mini-interruttore automatico dotato di interruttore.

Questo prodotto è pensato unicamente per l'uso interno. Non usare in ambienti esterni.

Il contatto con l'umidità deve essere evitato in qualunque circostanza.

Qualora si utilizzi il prodotto per scopi diversi da quelli previsti, questo potrebbe danneggiarsi.

L'utilizzo improprio può causare cortocircuiti, incendi, scosse elettriche o altri pericoli.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei.

Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite.

Leggere attentamente le istruzioni e conservarle in un luogo sicuro. In caso di cessione del prodotto a terzi, accludere anche le presenti istruzioni per l'uso.

Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti sono riservati.

3 Contenuto della confezione

- Cacciavite

4 Descrizione dei simboli



Il simbolo avverte sulla presenza di pericoli che potrebbero portare a lesioni personali.



Il simbolo avverte sulla presenza di tensioni pericolose che possono portare a lesioni personali a causa di una scossa elettrica.



L'installazione deve essere eseguita solamente da un elettricista qualificato.

5 Istruzioni per la sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e osservare nello specifico le informazioni sulla sicurezza. In caso di mancato rispetto delle istruzioni per la sicurezza e delle informazioni sul corretto utilizzo del prodotto, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In questi casi, la garanzia decade.

5.1 Informazioni generali

- Il prodotto non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare il materiale di imballaggio incustodito. Potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.

- Non esitare a contattare il nostro servizio assistenza o altro personale tecnico competente, in caso di domande che non trovano risposta nel manuale di istruzioni del prodotto.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente da un esperto o da un laboratorio specializzato.

5.2 Gestione

- Maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze ridotte, possono danneggiare il prodotto.

5.3 Condizioni di esercizio

- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- Proteggere l'apparecchiatura da temperature estreme, forti urti, gas, vapori e solventi infiammabili.
- Proteggere il prodotto da condizioni di umidità e bagnato.
- Proteggere il prodotto dalla luce solare diretta.
- Non accendere il prodotto dopo che è stato spostato da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa generata potrebbe danneggiarlo irrimediabilmente. Lasciare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima dell'uso.

5.4 Funzionamento

- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o il collegamento del prodotto.
- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in tutta sicurezza, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. NON tentare di riparare il prodotto da soli. Il corretto funzionamento non è più garantito se il prodotto:
 - è visibilmente danneggiato,
 - non funziona più correttamente,
 - è stato conservato per lunghi periodi in condizioni ambientali avverse o
 - è stato sottoposto a gravi sollecitazioni legate al trasporto.

5.5 Installazione elettrica

AVVERTENZA! Pericolo per la propria sicurezza!

Il prodotto deve essere installato esclusivamente da persone con conoscenze ed esperienze elettriche attinenti! *)

Nel caso in cui non venga installato correttamente, si rischierà:

- la propria vita
- la vita dell'utente del dispositivo elettrico
- gravi danni alle cose, ad es. a causa di un incendio
- la responsabilità per lesioni personali e danni materiali

Consultare sempre un elettricista!

*) Conoscenza tecnica richiesta per eseguire l'installazione:

Per l'installazione sono necessarie in particolare le seguenti conoscenze tecniche:

- Le "Cinque regole sulla sicurezza": Scollegamento dalla rete elettrica; protezione contro l'accensione accidentale; verifica dell'assenza di tensione; messa a terra e cortocircuito; copertura o protezione delle parti adiacenti sotto tensione
- Utilizzo di strumenti, dispositivi di misurazione e dispositivi di protezione individuale adeguati, se necessario
- Analisi dei risultati di misurazione
- Utilizzo di materiali per l'installazione elettrica per soddisfare i requisiti di disinserimento
- Gradi di protezione IP
- Montaggio dei materiali per l'installazione elettrica
- Tipo di alimentazione (sistema TN, sistema IT, sistema TT) e relativi criteri di collegamento (messa a terra classica, messa a terra di protezione, misure aggiuntive necessarie, ecc.)

Nel caso in cui non si sia dei professionisti, evitare di farlo da soli e fare eseguire l'installazione a un tecnico specializzato.

5.6 Installazione



AVVERTENZA

Rischio di scosse elettriche!

Scollegare sempre il prodotto dall'alimentazione prima di eseguire le eventuali operazioni di installazione, manutenzione o riparazione.

L'installazione del prodotto deve essere effettuata da un tecnico qualificato in grado di eseguire l'installazione e il cablaggio in conformità con tutti i requisiti di legge e tecnici applicabili al luogo di installazione.

6 Pulizia e manutenzione

Importante:

- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol o altre soluzioni chimiche. Possono danneggiare l'alloggiamento e causare il malfunzionamento del prodotto.
- Non immergere il prodotto nell'acqua.

1. Scollegare il prodotto dall'alimentazione.

2. Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di lanugine.

7 Smaltimento

Tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche introdotte sul mercato europeo devono essere etichettate con questo simbolo. Questo simbolo indica che l'apparecchio deve essere smaltito separatamente dai rifiuti urbani non differenziati al termine della sua vita utile.

Ciascun proprietario di RAEE (Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche) è tenuto a smaltire gli stessi separatamente dai rifiuti urbani non differenziati. Gli utenti finali sono tenuti a rimuovere senza distruggere le batterie e gli accumulatori esauriti che non sono integrati nell'apparecchiatura, nonché a rimuovere le lampade dall'apparecchiatura destinata allo smaltimento prima di consegnarla presso un centro di raccolta.

I rivenditori di apparecchiature elettriche ed elettroniche sono tenuti per legge a ritirare gratuitamente le vecchie apparecchiature. Conrad mette a disposizione le seguenti opzioni di restituzione **gratuite** (ulteriori informazioni sono disponibili sul nostro sito internet):

- presso le nostre filiali Conrad
- presso i centri di raccolta messi a disposizione da Conrad
- presso i centri di raccolta delle autorità pubbliche di gestione dei rifiuti o presso i sistemi di ritiro istituiti da produttori e distributori ai sensi della ElektroG

L'utente finale è responsabile della cancellazione dei dati personali sul vecchio dispositivo destinato allo smaltimento.

Tenere presente che in paesi al di fuori della Germania possono essere applicati altri obblighi per la restituzione e il riciclaggio di vecchie apparecchiature.

8 Dati tecnici

8.1 Dati: 1 polo

Tensione nominale	240 V/CA
Frequenza nominale.....	50/60 Hz
Capacità di commutazione	10 kA
Numero di poli	1
Resistenza elettrica	4000 cicli
Resistenza meccanica.....	10000 cicli
Terminazione cavi	25 mm²
Coppia di serraggio	2,5 Nm
Montaggio.....	Guida DIN
Classe di protezione.....	IP20
Standard	DIN EN 60898-1 (VDE 0661-11)
Condizioni di esercizio.....	da -5 a +40 °C, 20 - 90% UR (senza condensa)
Condizioni di conservazione.....	da -30 a +70 °C, 20 - 90% UR (senza condensa)
Dimensioni.....	18 x 85 x 77 mm
Peso	100 g

N. d'ordine:	Corrente nominale	Caratteristica di attivazione
3218988	2 A	B
3220438	10 A	B
3220439	13 A	B
3220440	16 A	B
3220441	20 A	B
3220442	25 A	B
3220443	32 A	B
3220444	10 A	C
3220445	13 A	C
3220491	16 A	C
3220492	20 A	C
3220493	25 A	C
3220494	32 A	C

8.2 Dati: 3 POLI

Tensione nominale	415 V/CA
Frequenza nominale.....	50/60 Hz
Capacità di commutazione	6 kA
Numero di poli	3
Resistenza elettrica	4000 cicli
Resistenza meccanica.....	10000 cicli
Terminazione cavi	25 mm²

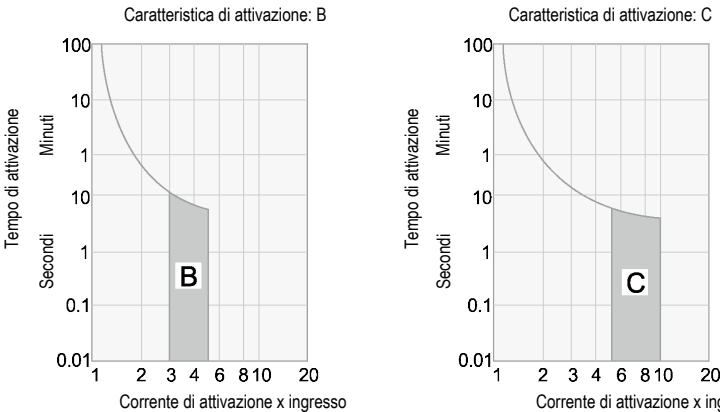
Coppia di serraggio	2,5 Nm
Montaggio.....	Guida DIN
Classe di protezione	IP20
Standard	DIN EN 60898-1 (VDE 0661-11)
Condizioni di esercizio.....	da -5 a +40 °C, 20 - 90% UR (senza condensa)
Condizioni di conservazione.....	da -30 a +70 °C, 20 - 90% UR (senza condensa)
Dimensioni.....	53 x 85 x 77 mm
Peso	315 g

N. d'ordine:	Corrente nominale	Caratteristica di attivazione
3220495	10 A	B
3220496	13 A	B
3220497	16 A	B
3220498	20 A	B
3220499	25 A	B
3220532	32 A	B
3220540	10 A	C
3220541	13 A	C
3220542	16 A	C
3220543	20 A	C
3220544	25 A	C
3220545	32 A	C

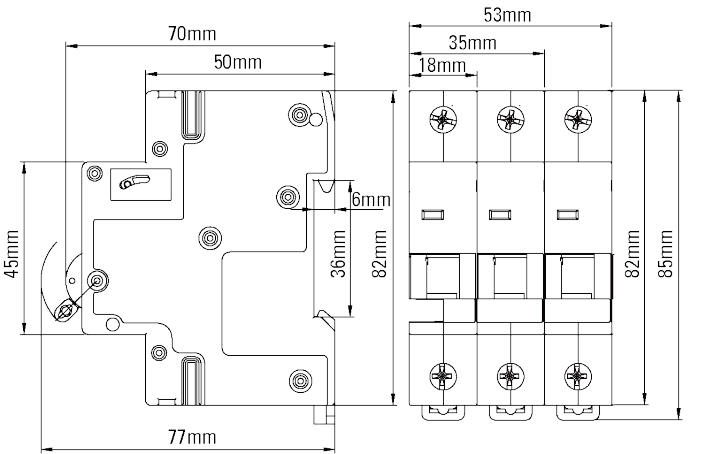
8.3 Schema elettrico



8.4 Caratteristiche di attivazione



8.5 Dimensioni



Publicato da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione, riservati. La riproduzione con qualunque mezzo (ad es. fotocopie, microfilm o memorizzazione su sistemi di elaborazione elettronica dei dati) è rigorosamente vietata senza la previa autorizzazione scritta dell'editore. È vietata la ristampa, anche parziale. La presente pubblicazione rappresenta lo stato tecnico al momento della stampa.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*3218988, 3220438-445, 3220491-499, 3220532, 3220540-545_V1_1224_dh_mh_it 1788748683 I1/O1 en