## Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 3RA61202AB32 è un avviatore compatto SIRIUS per l'avviamento diretto di motori trifase normalizzati fino a 0,4 A. Questo dispositivo combina le funzioni di interruttore automatico, contattore e relè elettronico di sovraccarico in un'unica unità, garantendo un'elevata sicurezza operativa. La sua forma costruttiva compatta consente di risparmiare spazio nel quadro elettrico. È dotato di morsetti a molla sia per il circuito principale che per il circuito ausiliario, facilitando l'installazione e la manutenzione. ([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/3RA6120-2AB32?utm source=openai))

## **Specifiche Tecniche**

- Tensione nominale di esercizio: 690 V
- Tensione di alimentazione pilota: 24 V AC/DC, 50...60 Hz
- Intervallo di regolazione dello sganciatore di sovraccarico: 0,1...0,4 A
- Corrente d'esercizio nominale per AC-3, 400 V: 0,4 A
- Potenza d'esercizio nominale per AC-3, 400 V: 0,09 kW
- Classe di intervento: regolabile tra CLASS 10 e 20
- Grado di protezione: IP20
- Connessione circuito principale: morsetti a molla
- Connessione circuito ausiliario: morsetti a molla
- Dimensioni (L x A x P): 45 mm x 191 mm x 165 mm
- Peso netto: 1,5 kg
- Temperatura ambiente di esercizio: -20...+60 °C
- Durata di vita meccanica: 10.000.000 cicli di manovra
- Durata di vita elettrica dei contatti ausiliari con AC-15 (6 A, 230 V): 200.000 cicli
- Posizione di montaggio: qualsiasi, preferibilmente verticale su guida DIN orizzontale
- Tipo di fissaggio: fissaggio a vite e a scatto
- Altitudine di installazione: fino a 2.000 m s.l.m.
- Umidità relativa durante l'esercizio: 10...90%
- Conformità alle normative: IEC 60947-6-2, UL/CSA
- Codice articolo: 3RA61202AB32
- EAN: 4011209713499
- Paese di origine: Germania
- Conformità RoHS: Sì, dal 01/05/2012
- Obbligo di ritiro WEEE (2012/19/UE): Sì
- Informazioni REACH Art. 33: Contiene piombo (CAS-No. 7439-92-1) in concentrazioni superiori allo 0,1% p/p

- Data di fine produzione: 01/07/2026
- Peso netto: 1,5 kg
- Dimensioni imballo (L x A x P): 181,5 mm x 228,5 mm x 59,5 mm
- Unità di misura dimensioni imballo: mm
- Quantità per confezione: 1 pezzo
- Codice doganale: 85364110
- Gruppo prodotto: 5341
- Codice gruppo: R711
- Fattore metallo: LCO--
- Regolamenti di controllo export: AL: N / ECCN: N
- Tempo di consegna standard ex-works: 5 giorni
- Peso netto (lb): 3,303 lb
- Dimensioni imballo (pollici): 7,146 x 8,996 x 2,343
- Unità di misura dimensioni imballo: pollici
- Quantità unità: 1 pezzo
- Quantità per confezione: 1
- EAN: 4011209713499
- UPC: Non disponibile
- Codice doganale: 85364110
- LKZ\_FDB/CatalogID: CC-IC10
- Gruppo prodotto: 5341
- Codice gruppo: R711
- Paese di origine: Germania
- Conformità alle restrizioni sulle sostanze secondo la direttiva RoHS: Sì, dal 01/05/2012
- Restituibile: Sì
- Obbligo di ritiro WEEE (2012/19/UE): Sì
- Obbligo di informazione REACH Art. 33 secondo l'elenco attuale delle sostanze candidate:
- Piombo CAS-No. 7439-92-1 > 0.1% (p/p)
- Obbligo di informazione imposto dall'Articolo 33 del Regolamento REACH: Questo prodotto include uno o più articoli in cui la seguente sostanza dell'elenco delle sostanze candidate è contenuta in concentrazioni superiori allo 0,1% peso su peso (p/p):
- Piombo
- In base alle informazioni attualmente disponibili, si presume che queste sostanze non rappresentino alcun rischio se gli articoli sono utilizzati come previsto (incluso lo smaltimento). Si prega di fare riferimento anche alla documentazione del prodotto.
- Monossido di piombo (piombo ...

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/

```
3RA6120-2AB32?utm source=openai))
([electricautomationnetwork.com](https://www.electricautomationnetwork.com/it/siemens/3
ra6120-2ab32-3ra61202ab32-siemens-sirius-avviatore-compatto-avviatore-diretto-690-v-24-
v-ac-dc-50-?utm source=openai))
([franklinempire.com](https://franklinempire.com/en/3ra6120-2ab32-6128-3ra61202ab32.ht
ml?utm source=openai))
([electricautomationnetwork.com](https://www.electricautomationnetwork.com/it/siemens/3
ra6120-2ab33-3ra61202ab33-siemens-sirius-avviatore-compatto-avviatore-diretto-690-v-24-
v-ac-dc-50-?utm source=openai))
([sacchi.it](https://www.sacchi.it/catalog/it-it/products/siemens-sirius-partenza-compatta-avv
iatore-diretto-400-v-ac-dc-24-v-50-60-hz-8-32-a-0000000000000099350?utm source=openai))
([sonepar.it](https://www.sonepar.it/catalog/it-it/products/siemens-sie3ra61202eb32-avdir-u
c-24v-15kw-molla-00000000000745449?utm source=openai))
- ([plc-
city.com](https://www.plc-city.com/shop/it/siemens/3ra6120-2ab32-nfs.html?utm_source=op
enai))
([spesaelettrica.it](https://www.spesaelettrica.it/siemens-sirius-partenza-compatta-avviatore-
diretto-400v-ac-dc110-240v-50-60hz-8-32a-SIE3RA61202EP32?utm source=openai))
([electricautomationnetwork.com](https://www.electricautomationnetwork.com/it/siemens/3
ra6120-2eb32-3ra61202eb32-siemens-sirius-avviatore-compatto-avviatore-diretto-690-v-24-
v-ac-dc-50-?utm source=openai))
([sacchi.it](https://www.sacchi.it/catalog/it-it/products/siemens-teleinvertitore-completo-ac-3
-45-kw-400-v-ac-110-v-50-60-hz-a-3-poli-s3-2no-00000000002781763?utm source=openai))
([sonepar.it](https://www.sonepar.it/catalog/it-it/products/siemens-sie3ra23248xb301ag2-inv
5-5kw-ac-110v-s0-vt-00000000001194928?utm source=openai))
([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/
3RA6120-2AB32?utm source=openai))
```

 $\label{lem:com} \begin{tabular}{ll} ([electric automation network.com](https://www.electric automation network.com/it/siemens/3 ra6120-2ab32-3ra61202ab32-siemens-sirius-avviatore-compatto-avviatore-diretto-690-v-24-v-ac-dc-50-?utm\_source=openai)) \end{tabular}$ 

([franklinempire.com](https://franklinempire.com/en/3ra6120-2ab32-6128-3ra61202ab32.ht ml?utm source=openai))

 $\label{lem:com} \begin{tabular}{ll} ([electric automation network.com](https://www.electric automation network.com/it/siemens/3 ra6120-2ab33-3ra61202ab33-siemens-sirius-avviatore-compatto-avviatore-diretto-690-v-24-v-ac-dc-50-?utm source=openai)) \end{tabular}$ 

 $\label{lem:compatta} \begin{tabular}{ll} ([sacchi.it](https://www.sacchi.it/catalog/it-it/products/siemens-sirius-partenza-compatta-avviatore-diretto-400-v-ac-dc-24-v-50-60-hz-8-32-a-000000000000009350?utm\_source=openai)) \end{tabular}$ 

 $\label{lem:conepar.it} $$([sonepar.it](https://www.sonepar.it/catalog/it-it/products/siemens-sie3ra61202eb32-avdir-uc-24v-15kw-molla-00000000000745449?utm_source=openai))$$