

## **Descrizione del Prodotto**

Il convertitore di frequenza ABB ACS550-01-04A1-4, identificato dal codice 3AUA0000003386, è progettato per applicazioni industriali che richiedono controllo sia a coppia variabile che costante. ([eltra-trade.com](https://eltra-trade.com/products/abb-ac550-01-04a1-4?utm\_source=openai))

## **Caratteristiche Principali**

Questo modello offre una parametrizzazione semplice grazie a un pannello di controllo intelligente e supporta il dispositivo FlashDrop per la configurazione dei parametri senza necessità di alimentazione. ([eltra-trade.com](https://eltra-trade.com/products/abb-ac550-01-04a1-4?utm\_source=openai))

## **Specifiche Tecniche**

- Corrente di uscita per carico standard: 4,1 A
- Potenza nominale di uscita per carico standard: 1,5 kW (2 HP)
- Corrente di uscita per carico pesante: 3,3 A
- Potenza nominale di uscita per carico pesante: 1,1 kW (1,5 HP)
- Tensione nominale di ingresso: 380-480 V
- Frequenza nominale: 48-63 Hz
- Numero di fasi: 3
- Tipo di installazione: Montaggio a parete
- Grado di protezione: IP21
- Dimensioni: 485 mm x 400 mm x 240 mm
- Peso: 6,2 kg

## **Funzionalità Aggiuntive**

Il dispositivo include di serie un filtro EMC, un reattore di linea per la riduzione delle distorsioni armoniche, un chopper di frenatura e supporta il protocollo Modbus EIA-485. ([eltra-trade.com](https://eltra-trade.com/products/abb-ac550-01-04a1-4?utm\_source=openai))

## **Condizioni Ambientali**

Il convertitore è progettato per funzionare in ambienti con temperature comprese tra -10°C e 40°C. ([eltra-

trade.com](https://eltra-trade.com/products/abb-ac550-01-04a1-4?utm\_source=openai))

### **Certificazioni**

Il prodotto è conforme alle normative UL, cUL, CE, C-Tick, RoHS e GOST R.  
([mymro.cn](https://www.mymro.cn/u-1G2376.html?utm\_source=openai))

### **Applicazioni Tipiche**

Il convertitore è ideale per applicazioni come ventilatori, pompe e trasportatori a nastro.  
([mymro.cn](https://www.mymro.cn/u-1G2376.html?utm\_source=openai))

### **Note**

Il prodotto non include il pannello di controllo, che deve essere ordinato separatamente con i codici 1G2412 o 1G2413.  
([mymro.cn](https://www.mymro.cn/u-1G2376.html?utm\_source=openai))