

## Descrizione del Prodotto

L'avviatore diretto standard DS1-X per ET 200S è un dispositivo elettromeccanico progettato per il controllo di motori trifase. Offre un campo di regolazione della corrente da 2,8 A a 4 A, supportando una potenza fino a 1,5 kW a 400 V in categoria AC-3. Questo avviatore è espandibile e compatibile con il modulo di controllo freno.

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/3RK1301-1EB00-0AA2?utm\_source=openai))

## Specifiche Tecniche

- **Tensione di alimentazione**: 24 V DC (range operativo: 20,4 V - 28,8 V)
- **Tensione di isolamento nominale**: 500 V
- **Tensione di tenuta a impulso nominale**: 6 kV
- **Grado di inquinamento**: 3 a 400 V, 2 a 500 V secondo IEC 60664 (IEC 61131)
- **Resistenza agli urti**: 5g / 11 ms
- **Resistenza alle vibrazioni**: 2g
- **Frequenza di commutazione massima**: 80 operazioni/ora
- **Durata di vita meccanica dei contatti principali**: circa 100.000 cicli di manovra
- **Tipo di coordinamento**: 2
- **Classe di intervento**: CLASS 10 e 20 impostabile
- **Protezione da cortocircuito**: Interruttore automatico con potere di interruzione estremo di 50 kA a 400 V
- **Posizione di montaggio**: Verticale o orizzontale
- **Dimensioni**: Altezza 265 mm, Larghezza 45 mm, Profondità 120 mm
- **Temperatura ambiente operativa**: 0°C - 60°C
- **Altitudine massima di installazione**: 2.000 m sopra il livello del mare
- **Peso netto**: 1,947 lb (circa 0,88 kg)
- **Conformità RoHS**: Conforme dal 26/10/2016
- **Obbligo di ritiro WEEE (2012/19/UE)**: Sì
- **Paese di origine**: Germania
- **Codice articolo**: 3RK1301-1EB00-0AA2
- **EAN**: 4011209512979
- **UPC**: 040892691726
- **Codice doganale**: 85364900
- **Gruppo prodotto**: 4962
- **Codice gruppo**: R711
- **Numero di catalogo**: CC-IC10
- **Data di cessazione del prodotto**: 01/10/2023

- **\*\*Successore\*\***: Sistema ET 200SP con moduli avviatori motore compatti
- **\*\*Note aggiuntive\*\***: Questo prodotto è stato cancellato dal 01/10/2023. Il successore è il sistema ET 200SP con i suoi moduli avviatori motore compatti.  
([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/3RK1301-1EB00-0AA2?utm\_source=openai))

## **Applicazioni**

L'avviatore DS1-X è ideale per applicazioni industriali che richiedono il controllo affidabile di motori trifase, offrendo protezione da sovraccarico e cortocircuito. La sua compatibilità con il modulo di controllo freno lo rende adatto per sistemi che necessitano di funzioni di frenatura integrate.

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/3RK1301-1EB00-0AA2?utm\_source=openai))

## **Note Importanti**

Si prega di notare che il prodotto 3RK1301-1EB00-0AA2 è stato cancellato dal 01/10/2023. Il successore consigliato è il sistema ET 200SP con i suoi moduli avviatori motore compatti.  
([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/3RK1301-1EB00-0AA2?utm\_source=openai))