

Descrizione del Prodotto

Il filtro EMC VW3A4401 di Schneider Electric è progettato per ridurre le emissioni condotte sulla rete di alimentazione, garantendo la conformità ai requisiti di compatibilità elettromagnetica. È compatibile con i variatori di velocità Altivar 61 e Altivar 71.

Compatibilità

Il filtro è compatibile con i seguenti modelli di variatori di velocità:

- ATV71WU22N4
- ATV71WU15N4
- ATV71W075N4
- ATV71PU22N4Z
- ATV71PU15N4Z
- ATV71P075N4Z
- ATV71HU22N4
- ATV71HU15N4
- ATV71HU15M3
- ATV71H075N4
- ATV71H075M3
- ATV71H037M3
- ATV61HU22N4
- ATV61HU15N4
- ATV61HU15M3
- ATV61H075N4
- ATV61H075M3

Applicazione Specifica

Il VW3A4401 è un filtro di ingresso per interferenze radio, progettato per migliorare la compatibilità elettromagnetica dei sistemi in cui è installato.

Corrente Nominale [In]

12 A

Perdite Termiche

5 W per variatori di velocità ATV61/ATV71 con tensione di 380...480 V AC

10 W per variatori di velocità ATV61/ATV71 con tensione di 200...240 V AC

Numero di Fasi della Rete

Trifase

Connessione Elettrica

Morsetti da 4 mm² (AWG 10)

Coppia di Serraggio

0,6 N·m

Corrente di Dispersione a Terra Massima

≤ 7 mA a 400 V 50 Hz

Tensione di Alimentazione

200...240 V

380...500 V

Peso del Prodotto

2,2 kg

Grado di Protezione IP

IP41 (parte superiore)

IP20

Umidità Relativa

≤ 93% conforme a IEC 68-2-3

Temperatura Ambiente di Funzionamento

-10...50 °C

Conformità Normativa

Il prodotto è conforme alle normative IEC/EN 61800-3, categoria C1 o C2 in Ambiente 1 (rete pubblica).

Note

Per ulteriori dettagli e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione tecnica fornita da Schneider Electric.