

## **Descrizione del Prodotto**

Il modulo differenziale Siemens 3VA91140RL20 è un dispositivo di protezione differenziale di tipo A, progettato per il montaggio sul lato di carico degli interruttori automatici scatolati della serie 3VA1. Questo modulo offre una protezione efficace contro le correnti di guasto, garantendo sicurezza per persone e apparecchiature.

## **Caratteristiche Tecniche**

- **Tipo di protezione differenziale:** Tipo A
- **Numero di poli:** 4
- **Corrente nominale (In):** 160 A
- **Tensione nominale di esercizio (Ue):** 100-480 V
- **Corrente di guasto nominale regolabile:** 0,03 A, 0,05 A, 0,1 A, 0,3 A, 0,5 A, 1 A, 3 A, 5 A
- **Tempo di intervento regolabile:** 0 ms, 60 ms, 150 ms, 300 ms, 500 ms, 1000 ms, 2000 ms, 3000 ms
- **Frequenza nominale:** 50/60 Hz
- **Grado di protezione (IP):** IP40 (lato frontale)
- **Temperatura ambiente di esercizio:** da -25°C a +70°C
- **Metodo di montaggio:** Montaggio a vite
- **Connessione elettrica per circuito principale:** Connessione per sbarre
- **Funzione di preallarme:** Segnalazione di preallarme al 30% della corrente di guasto impostata
- **Contatto di segnalazione di sgancio:** Presente
- **Potenza dissipata massima:** 6,1 W
- **Dimensioni (L x A x P):** 101,6 mm x 100 mm x 70 mm

- **Peso netto:** 0,899 kg

## **Applicazioni**

Il modulo differenziale 3VA91140RL20 è ideale per l'integrazione con gli interruttori automatici scatolati Siemens della serie 3VA1, fornendo una protezione aggiuntiva contro le correnti di guasto. È particolarmente adatto per applicazioni industriali e commerciali dove è richiesta una protezione affidabile e regolabile.

## **Conformità e Certificazioni**

- **Conformità RoHS:** Conforme alla direttiva RoHS dal 01.04.2014
- **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% in peso. Si presume che queste sostanze non rappresentino un rischio se i prodotti sono utilizzati come previsto.

## **Informazioni Aggiuntive**

- **Codice EAN:** 4042949002024
- **Codice UPC:** 804766449185
- **Codice Merceologico:** 85363090
- **Paese di origine:** Cina

## **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Siemens o di contattare un rappresentante autorizzato.