

## Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 3UG46151CR20 è un relè di monitoraggio digitale progettato per la sorveglianza delle tensioni di rete trifase. Questo dispositivo è in grado di rilevare la sequenza delle fasi, la mancanza di fase, la sottotensione e la sovratensione, garantendo così un funzionamento sicuro e affidabile degli impianti elettrici.

## Funzioni Principali

Il relè offre le seguenti funzioni di monitoraggio:

- Rilevamento della sequenza delle fasi
- Rilevamento della mancanza di fase
- Monitoraggio della sottotensione
- Monitoraggio della sovratensione

## Specifiche Tecniche

- **Tensione di alimentazione:** 160 ~ 690 V AC
- **Intervallo di intervento:** 160 ~ 690 V AC
- **Tempo di ritardo:** 0,1 ~ 20 s
- **Tipo di montaggio:** Guida DIN
- **Stile di terminazione:** Terminale a vite
- **Temperatura di funzionamento:** -25°C ~ 60°C
- **Dimensioni (L x P x A):** 22,5 mm x 91 mm x 92 mm

## Caratteristiche Aggiuntive

- Ripristino automatico
- Morsetti di collegamento rimovibili
- Possibilità di impostare l'isteresi tra 1 e 20 V
- Adatto per reti con frequenza di 50 o 60 Hz

## Applicazioni Tipiche

Il relè SIEMENS 3UG46151CR20 è ideale per l'utilizzo in impianti industriali e commerciali dove è essenziale monitorare e proteggere le apparecchiature da anomalie nella tensione di rete trifase, come in sistemi di climatizzazione, compressori, gru e altri macchinari sensibili alle variazioni di tensione.

**Note**

Si prega di notare che il modello 3UG46151CR20 è stato dichiarato obsoleto a partire dal 1 ottobre 2023. Il prodotto successore consigliato è il modello 3UG5616-1CR20.