

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 3UG46161CR20 è un relè di monitoraggio digitale progettato per la supervisione delle tensioni trifase con conduttore neutro. Questo dispositivo consente il controllo della sequenza delle fasi, la rilevazione di mancanza di fase, nonché il monitoraggio di sottotensioni e sovratensioni. È adatto per tensioni da 160 a 690 V AC e frequenze da 50 a 60 Hz. Il relè offre una regolazione dell'isteresi da 1 a 20 V e tempi di ritardo regolabili da 0 a 20 secondi per Umin e Umax. Dispone di un contatto di scambio per Umin e uno per Umax, con connessione a morsetto a vite.

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/3UG4616-1CR20?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- ****Tensione di Misura****: 3 x 160-690 V AC
- ****Frequenza Operativa****: 50-60 Hz
- ****Funzioni di Monitoraggio****: Sequenza delle fasi, mancanza di fase, sottotensione, sovratensione
- ****Intervallo di Sottotensione e Sovratensione****: 90-400 V
- ****Isteresi****: Regolabile da 1 a 20 V
- ****Tempi di Ritardo****: Regolabili da 0 a 20 s per Umin e Umax
- ****Contatti di Uscita****: 1 contatto di scambio per Umin, 1 contatto di scambio per Umax
- ****Tipo di Connessione****: Morsetto a vite
- ****Dimensioni (L x A x P)****: 22,5 mm x 102 mm x 91 mm
- ****Peso Netto****: 0,355 lb (circa 161 g)
- ****Montaggio****: Guida DIN
- ****Grado di Protezione****: IP20

Note Importanti

Il prodotto 3UG46161CR20 è stato dichiarato obsoleto a partire dal 1° ottobre 2023. Il modello successore consigliato è il 3UG5616-1CR20, che offre funzionalità avanzate per il monitoraggio digitale delle tensioni trifase.

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/3UG4616-1CR20?utm_source=openai))

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la

scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Siemens.

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/3UG4616-1CR20?utm_source=openai))(https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/3UG4616-1CR20?utm_source=openai)