Il prodotto SIEMENS 3UG45821AW30 è un relè di monitoraggio dell'isolamento progettato per sistemi di alimentazione non collegati a terra (IT) fino a 250 V AC (15-400 Hz) e fino a 300 V DC.

([electricautomationnetwork.com](https://www.electricautomationnetwork.com/it/siemens/3 ug4582-1aw30-3ug45821aw30-siemens-relay-isolamento-di-monitoraggio-per-la-messa-a-terra-it-reti-fino-a-25?utm source=openai))

Caratteristiche principali

Il relè offre un campo di misura regolabile da 1 a 100 k Ω , consentendo un monitoraggio preciso dell'isolamento. È alimentato con una tensione compresa tra 24 e 240 V AC/DC, garantendo flessibilità nelle applicazioni. Il dispositivo è dotato di un contatto di commutazione (CO) e utilizza morsetti a vite per il collegamento.

([electricautomationnetwork.com](https://www.electricautomationnetwork.com/it/siemens/3 ug4582-1aw30-3ug45821aw30-siemens-relay-isolamento-di-monitoraggio-per-la-messa-a-terra-it-reti-fino-a-25?utm source=openai))

Dimensioni e montaggio

Il relè ha una larghezza di 22,5 mm, un'altezza di 78 mm e una profondità di 100 mm. È progettato per il montaggio su guida DIN, facilitando l'integrazione in quadri elettrici standard.

([my.goagilix.com](https://my.goagilix.com/products/sie3ug45821aw30?utm_source=openai)

Condizioni ambientali

Il dispositivo opera in un intervallo di temperatura compreso tra -25°C e +60°C, rendendolo adatto a diverse condizioni ambientali.

([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/siemens/3UG45821AW30/15229186?ut $m_source=openai$))

Stato del prodotto

Siemens ha dichiarato il modello 3UG45821AW30 obsoleto e non più in produzione. Il produttore consiglia come sostituto il modello 3UG45821AW31.

([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/siemens/3UG45821AW30/15229186?ut m source=openai))