

## **Descrizione del Prodotto**

Lo sganciatore di minima tensione iMN A9A26960 è un dispositivo ausiliario della gamma Acti9 di Schneider Electric, progettato per interagire con interruttori come iC60, iID, iSW-NA, RCA e ARA. La sua funzione principale è quella di sganciare l'interruttore associato quando la tensione di ingresso scende al di sotto di una soglia specifica, garantendo così la sicurezza dei circuiti di alimentazione e prevenendo riavvii incontrollati delle macchine.

## **Caratteristiche Tecniche**

**Gamma Prodotto:** Acti9

**Tipo di Prodotto o Componente:** Bobina di minima tensione

**Nome Abbreviato del Dispositivo:** iMN

**Tensione di Comando [Uc]:** 220...240 V AC 50/60 Hz

**Compatibilità Prodotto:** iC60, iID, iSW-NA, RCA, ARA

**Numero di Moduli DIN:** 1

**Modalità di Montaggio:** Aggancio su guida DIN

**Colore:** Bianco (RAL 9003)

**Temperatura di Funzionamento:** -25°C a +50°C

**Temperatura di Stoccaggio:** -40°C a +85°C

**Norme di Riferimento:** IEC/EN 60947-5-1

## **Funzionamento**

Il dispositivo sgancia l'interruttore associato quando la tensione di ingresso diminuisce tra il 70% e il 35% della tensione nominale. Inoltre, impedisce la chiusura dell'interruttore fino al ripristino della tensione di ingresso, migliorando la sicurezza dei circuiti di alimentazione e prevenendo riavvii incontrollati delle macchine.

## **Compatibilità Ambientale**

Il prodotto è conforme alle normative ambientali, inclusa la direttiva RoHS, e fa parte dell'iniziativa Green Premium™ di Schneider Electric, che garantisce prestazioni ambientali all'avanguardia.

### **Informazioni Aggiuntive**

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, è possibile consultare il sito ufficiale di Schneider Electric.