

Descrizione del Prodotto

L'Acti9 iSW è un interruttore-sezionatore modulare affidabile, progettato per il controllo e l'isolamento dei circuiti elettrici. Questo modello specifico è bipolare (2P) con una corrente nominale di 63 A e una tensione di funzionamento di 415 V AC. È conforme alla norma EN/IEC 60947-3.

Caratteristiche Tecniche

Corrente nominale di impiego [Ie]: 63 A a 415 V AC 50/60 Hz

Tensione nominale di isolamento [Ui]: 500 V AC 50/60 Hz

Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]: 6 kV

Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw]: 1,26 kA

Potere di chiusura nominale in cortocircuito [Icm]: 4,2 kA

Durata elettrica: 15.000 cicli

Durata meccanica: 20.000 cicli

Categoria di utilizzo: AC-22A

Condizioni Ambientali

Temperatura di funzionamento: da -25°C a +60°C

Temperatura di stoccaggio: da -40°C a +85°C

Umidità relativa: fino al 95% a 55°C

Caratteristiche Fisiche

Numero di poli: 2

Numero di moduli DIN: 2

Larghezza: 36 mm

Altezza: 85 mm

Profondità: 73 mm

Montaggio: su guida DIN

Conessioni

Tipo di terminali: Morsetti a gabbia (parte superiore o inferiore)

Sezione cavo massima: 50 mm² rigido, 35 mm² flessibile con capocorda

Lunghezza di spelatura fili: 9 mm

Coppia di serraggio: 3,5 Nm

Grado di Protezione

Grado di protezione IP: IP20 (IP40 in un involucro)

Applicazioni

Il sezionatore Acti9 iSW è utilizzato per il controllo e l'isolamento dei circuiti elettrici in applicazioni residenziali e commerciali di piccole dimensioni.

Conformità Normativa

Conforme alla norma EN/IEC 60947-3.