

Nome del prodotto:

Interruttore di protezione motore P25M 3P 13÷18A

Codice prodotto:

21111

Gamma prodotto:

Acti9 P25M

Tipo di prodotto o componente:

Interruttore modulare

Applicazione:

Protezione motore

Numero di poli:

3P

Numero di poli protetti:

3

Corrente nominale [In]:

18 A

Tipo di rete:

CA

Tecnologia sganciatore:

Magnetotermico

Codice curva:

K

Potere di interruzione:

15 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 400...415 V CA 50/60 Hz

8 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz

6 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 500 V CA 50/60 Hz

3 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 690 V CA 50/60 Hz

Categoria di utilizzazione:

AC-3 conforme a IEC 60947-2

Attitudine al sezionamento:

Sì, conforme a IEC 60947-2

Frequenza di rete:

50/60 Hz

Tensione nominale di impiego [Ue]:

230...240 V CA 50/60 Hz

400...415 V CA 50/60 Hz

440 V CA 50/60 Hz

500 V CA 50/60 Hz

690 V CA 50/60 Hz

Soglia di sgancio magnetico:

12 x I_n

Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]:

7,5 kA conforme a EN/IEC 60947-2 - 400...415 V CA 50/60 Hz

4 kA conforme a EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz

4,5 kA conforme a EN/IEC 60947-2 - 500 V CA 50/60 Hz

2,25 kA conforme a EN/IEC 60947-2 - 690 V CA 50/60 Hz

Tensione nominale di isolamento [Ui]:

690 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2

Segnalazione posizione contatti:

Sì

Tipo di controllo:

Leva

Test di sgancio manuale

Segnalazione locale:

Indicazione ON/OFF

Modalità di montaggio:

Aggancio

Supporto per montaggio:

Guida DIN simmetrica 35 mm

Passi 9 mm:

5

Dimensioni:

Altezza: 89 mm

Larghezza: 45 mm

Profondità: 70 mm

Peso prodotto:

0,26 kg

Durata elettrica:

AC-3: 100.000 cicli CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2

Predisposizione per chiusura a lucchetto:

Lucchettabile

Descrizione opzioni bloccaggio:

Lucchetto integrato

Connessioni - morsetti:

Morsetti di collegamento: 2 cavi 1...6 mm² rigido

Morsetti di collegamento: 2 cavi 1...6 mm² flessibile

Coppia di serraggio:

1,7 Nm

Protezione differenziale:

Senza

Codice compatibilità:

P25M

Grado di protezione (IP):

IP20

Temperatura ambiente durante il funzionamento:

-20...60 °C

Temperatura di stoccaggio:

-50...85 °C

Grado di inquinamento:

3

Categoria di sovratensione:

3

Resistenza di tensione ad impulso nominale [Uimp]:

6 kV

Sezione conduttore collegabile unifilare:

1...6 mm²

Sezione conduttore collegabile multifilare:

1...6 mm²

Potenza dissipata:

2,5 W

Montaggio a incasso:

No

Conduttore neutro a connessione:

No

Dispositivi supplementari possibili:

Sì

Antideflagrante:

No

Illuminato:

No

Colore di illuminazione:

-

Tipo di lampada:

-

Durata:

25.000 cicli

Temperatura di lavoro minima:

-55 °C

Temperatura di lavoro massima:

+85 °C

Prodotto:

Interruttori industriali

Tipo di prodotto:

Interruttori a scatto rapido

Quantità colli di fabbrica:

1

Sottocategoria:

Interruttori

Certificazioni:

Certificato REACH

Certificazione materiali pericolosi

Documentazione:

Scheda tecnica WEB

Informazioni del produttore:

Indirizzo: SCHNEIDER ELECTRIC S.P.A., VIA CIRCONVALLAZIONE EST, 1, 24040 STEZZANO (BG)

Sito del produttore: <https://www.se.com/it/it/>