

# Scheda dati

Specifiche



## Interruttore magnetotermico iC60a 4P C 20A 4500A

A9F64420

**Prezzo: 111,15 EUR**

### Presentazione

|                            |                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Applicazione               | Distribuzione                                                                                                                                                                             |
| Gamma                      | Acti9                                                                                                                                                                                     |
| Nome Prodotto              | Acti9 iC60                                                                                                                                                                                |
| Tipo Prodotto              | Interruttore modulare                                                                                                                                                                     |
| Nome Dispositivo           | iC60a                                                                                                                                                                                     |
| Numero di poli             | 4P                                                                                                                                                                                        |
| numero di poli protetti    | 4                                                                                                                                                                                         |
| Corrente nominale [In]     | 20 A                                                                                                                                                                                      |
| Tipo di rete               | CA                                                                                                                                                                                        |
| Tecnologia sganciatore     | Magnetotermico                                                                                                                                                                            |
| Codice curva               | C                                                                                                                                                                                         |
| Potere di interruzione     | 4500 A Icn conforme a CEI EN 60898-1 a 400 V CA 50/60 Hz<br>10 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 220...240 V CA 50/60 Hz<br>6 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 380...415 V CA 50/60 Hz |
| Categoria di utilizzazione | Categoria A conforme a EN 60947-2<br>Categoria A conforme a IEC 60947-2                                                                                                                   |
| Attitudine all'isolamento  | Si conforme a EN 60898-1<br>Si conforme a EN 60947-2<br>Si conforme a IEC 60898-1<br>Si conforme a IEC 60947-2                                                                            |
| Norme Di Riferimento       | IEC 60898-1<br>IEC 60947-2<br>EN 60898-1<br>EN 60947-2                                                                                                                                    |

### Caratteristiche tecniche

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frequenza Di Rete                                 | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Soglia di sgancio magnetico                       | 8 x In +/- 20%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Potere di interruzione nominale di servizio [Ics] | 10 kA 100 % conforme a EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz<br>6 kA 100 % conforme a EN 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz<br>10 kA 100 % conforme a IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz<br>6 kA 100 % conforme a IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz<br>4500 A 100 % conforme a EN 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz<br>4500 A 100 % conforme a IEC 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz |
| classe di limitazione                             | 3 conforme a EN 60898-1<br>3 conforme a IEC 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tensione Nominale Di Isolamento [Ui]              | 500 V CA 50/60 Hz conforme a EN 60947-2<br>500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tensione Nominale Di Tenuta Agli Impulsi [Uimp]   | 6 kV conforme a EN 60947-2<br>6 kV conforme a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

|                                 |                                                                                                                                          |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| segnalazione posizione contatti | Si                                                                                                                                       |
| Tipo di controllo               | Leva                                                                                                                                     |
| Segnalazione locale             | Indicatore scatto                                                                                                                        |
| Installazione                   | Sbarra combinata rimovibile installata                                                                                                   |
| Supporto Di Montaggio           | Guida DIN                                                                                                                                |
| Passo 9 mm                      | 8                                                                                                                                        |
| larghezza                       | 72 mm                                                                                                                                    |
| Profondità                      | 78,5 mm                                                                                                                                  |
| Colore                          | Bianco                                                                                                                                   |
| Collegamenti - morsetti         | Morsetto singolo (parte superiore o inferiore) 1...25 mm² rigido<br>Morsetto singolo (parte superiore o inferiore) 1...16 mm² flessibile |
| Lunghezza di spelatura fili     | 14 mm per parte superiore o inferiore connection                                                                                         |
| Coppia di serraggio             | 2 Nm parte superiore o inferiore                                                                                                         |
| Protezione differenziale        | Blocco separato                                                                                                                          |

## Ambiente

|                                |                                                     |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Grado Di Protezione IP         | IP20 B conforming to CEI EN 60529                   |
| Grado di inquinamento          | 3 conforme a EN 60947-2<br>3 conforme a IEC 60947-2 |
| Categoria di sovratensione     | II                                                  |
| Tropicalizzazione              | 2 conforme a EN/IEC 60068-2-78                      |
| Umidità relativa               | 95 %                                                |
| Altitudine Di Funzionamento    | 0...2000 m                                          |
| Temperatura Ambiente Operativa | -35...70 °C                                         |
| Temperatura Di Stoccaggio      | -40...85 °C                                         |

## Confezionamenti

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE      |
| Numero di unità per confezione 1 | 1        |
| Confezione 1: altezza            | 7,3 cm   |
| Confezione 1: larghezza          | 7,1 cm   |
| Confezione 1: profondità         | 9,4 cm   |
| Confezione 1: peso               | 450 g    |
| Unità di misura confezione 2     | BB1      |
| Numero di unità per confezione 2 | 3        |
| Confezione 2: altezza            | 7,6 cm   |
| Confezione 2: larghezza          | 9,6 cm   |
| Confezione 2: profondità         | 22,4 cm  |
| Confezione 2: peso               | 1,405 kg |
| Unità di misura confezione 3     | S03      |
| Numero di unità per confezione 3 | 33       |
| Confezione 3: altezza            | 30 cm    |

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Confezione 3: larghezza  | 30 cm     |
| Confezione 3: profondità | 40 cm     |
| Confezione 3: peso       | 15,942 kg |

## Garanzia contrattuale

|          |           |
|----------|-----------|
| Garanzia | 18 months |
|----------|-----------|

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

Spiegazione dei Environmental Data >

Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >

| Impronta ambientale                 |                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Impronta di carbonio (kg CO2 eq.)   | 43                                              |
| Informazioni ambientali disponibili | <a href="#">Profilo ambientale del prodotto</a> |

Use Better

| Materiali e imballaggio                       |                                      |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------|
| Confezione di cartone riciclato               | Sì                                   |
| Imballaggio senza plastica                    | Sì                                   |
| <a href="#">Direttiva RoHS Unione europea</a> | Conforme                             |
| Numero SCIP                                   | 26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9 |
| Regolamento REACH                             | <a href="#">Dichiarazione REACH</a>  |

Use Again

| Reimballaggio e rifabbricazione |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profilo di circolarità          | Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio                                                                                                                                                                                                                          |
| Ritiro del prodotto             | No                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| WEEE                            |  Per i paesi dell'Unione Europea è necessario smaltire il prodotto seguendo le indicazioni specifiche della raccolta differenziata e non deve MAI finire nei bidoni della spazzatura generica. |