

# A9F93404

Miniature circuit breaker (MCB), Acti9 iC60L, 4P, 4A, B curve, 15000A (IEC/EN 60898-1), 100kA (IEC/EN 60947-2)



## Presentazione

Applicazione	Distribuzione
Gamma	Acti9
Nome prodotto	Acti9 iC60
Tipo prodotto	Interruttore modulare
Nome dispositivo	iC60L
Numero di poli	4P
Numero di poli protetti	4
Corrente nominale [In]	4 A
Tipo di rete	CA DC
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Codice curva	B
Potere di interruzione	15000 A Icn conforme a CEI EN 60898-1 a 400 V CA 50/60 Hz 70 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz 100 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 12...60 V CA 50/60 Hz 100 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 220...240 V CA 50/60 Hz 100 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 100...133 V CA 50/60 Hz 100 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 380...415 V CA 50/60 Hz 20 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a <= 250 V DC
Categoria di utilizzazione	Categoria A conforme a EN 60947-2 Categoria A conforme a IEC 60947-2
Attitudine al sezionamento	Si conforme a EN 60898-1 Si conforme a EN 60947-2 Si conforme a IEC 60898-1 Si conforme a IEC 60947-2
Norme di riferimento	EN 60898-1 IEC 60898-1 IEC 60947-2 EN 60947-2

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

## Caratteristiche tecniche

Frequenza di rete	50/60 Hz
Soglia di sgancio magnetico	4 x I <sub>n</sub> +/- 20 %
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	100 KA 100 % conforme a EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 100 KA 100 % conforme a IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 100 KA 100 % conforme a EN 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 70 KA 100 % conforme a EN 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 100 KA 100 % conforme a IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 70 KA 100 % conforme a IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 100 KA 100 % conforme a EN 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz 100 KA 100 % conforme a IEC 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz 7500 A 50 % conforme a EN 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 7500 A 50 % conforme a IEC 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 20 KA 100 % conforme a EN 60947-2 - 180...250 V DC 20 kA 100 % conforme a IEC 60947-2 - 180...250 V DC
Classe di limitazione	3 conforme a EN 60898-1 3 conforme a IEC 60898-1
Tensione nominale di isolamento [U <sub>i</sub> ]	500 V CA 50/60 Hz conforme a EN 60947-2 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Tensione nominale di tenuta ad impulso [U <sub>imp</sub> ]	6 KV conforme a EN 60947-2 6 kV conforme a IEC 60947-2
Segnalazione posizione contatti	Si
Tipo di controllo	Leva
Segnalazione locale	Indicatore scatto
Installazione	Fisso
Installazione	Guida DIN
Compatibilità pettini di distribuzione	Parte superiore o inferiore: SI
Passo 9 mm	8
Altezza	85 mm
Larghezza	72 mm
Profondità	78,5 mm
Peso prodotto	0,5 kg
Colore	Bianco
Durata meccanica	20000 cicli
Durata elettrica	10000 cicli
Connessioni - morsetti	Morsetto singolo (parte superiore o inferiore) 1...25 mm <sup>2</sup> rigido Morsetto singolo (parte superiore o inferiore) 1...16 mm <sup>2</sup> flessibile
Lunghezza spelatura fili	14 mm for parte superiore o inferiore connection
Coppia di serraggio	2 Nm parte superiore o inferiore
Protezione differenziale	Blocco separato

## Ambiente

Grado di protezione IP	IP20 conforming to CEI 60529 IP20 conforming to EN 60529
Grado di inquinamento	3 conforme a EN 60947-2 3 conforme a IEC 60947-2
Categoria di sovratensione	IV
Tropicalizzazione	2 conforme a CEI 60068-1
Umidità relativa	95 % a 55 °C
Altitudine di funzionamento	0...2000 m
Temperatura ambiente	-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	7,000 cm
Confezione 1: larghezza	7,300 cm
Confezione 1: profondità	9,300 cm

Confezione 1: peso	442,000 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	3
Confezione 2: altezza	8,400 cm
Confezione 2: larghezza	10,400 cm
Confezione 2: profondità	22,900 cm
Confezione 2: peso	1,386 kg

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	<a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Sì</a>
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>
Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.
Contenuto di alogeni	Prodotto privo di alogeni