



Principal

Aplicación de dispositivo	Distribution
Gama	Acti 9
Product name	Acti 9 iC60
Tipo de producto o componente	Miniature circuit-breaker
Device short name	IC60N
Poles description	2P
Number of protected poles	2
[In] rated current	63 A
Tipo de red	AC CC
Trip unit technology	Thermal-magnetic
Curve code	C
Breaking capacity	6 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 10 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 20 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 6000 A Icn conforming to EN/IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 36 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 10 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - ≤ 125 V DC 36 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz
Utilisation category	Category A conforming to EN 60947-2 Category A conforming to IEC 60947-2
Suitability for isolation	Yes conforming to EN 60947-2 Yes conforming to IEC 60947-2 Yes conforming to EN 60898-1 Yes conforming to IEC 60898-1
Normas	EN 60898-1 IEC 60947-2 IEC 60898-1 EN 60947-2
Quality labels	NF

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Complementos

Frecuencia de red	50/60 Hz
Magnetic tripping limit	8 x In +/- 20 %
[Ics] rated service breaking capacity	6000 A 100 % x Icu conforming to IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 10 kA 100 % x Icu conforme a IEC 60947-2 - 72...125 V CC 10 kA 100 % x Icu conforme a EN 60947-2 - 72...125 V CC 6000 A 100 % x Icu conforming to EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 4.5 kA 75 % x Icu conforme a IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % x Icu conforme a EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7.5 kA 75 % x Icu conforme a EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 4.5 kA 75 % x Icu conforme a EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % x Icu conforme a IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7.5 kA 75 % x Icu conforme a IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 27 kA 75 % x Icu conforme a IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 27 kA 75 % x Icu conforme a EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz
[Ui] rated insulation voltage	500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 500 V AC 50/60 Hz conforming to EN 60947-2
[Uimp] rated impulse withstand voltage	6 kV conforming to EN 60947-2 6 kV conforming to IEC 60947-2
Contact position indicator	Yes
Control type	Toggle
Señalizaciones en local	Trip indicator
Mounting mode	Fixed
Mounting support	DIN rail
Comb busbar and distribution block compatibility	YES top or bottom
9 mm pitches	4
Altura	85 mm
Anchura	36 mm
Profundidad	78.5 mm
Peso del producto	0.25 kg
Colour	White
Mechanical durability	20000 Ciclos
Durabilidad eléctrica	10000 Ciclos
Conexiones - terminales	Single terminal, top or bottom rigid wire(s) 1...35 mm² max Single terminal, top or bottom flexible wire(s) 1...25 mm² max
Wire stripping length	14 mm top or bottom
Tightening torque	3.5 N.m top or bottom
Earth-leakage protection	Separate block

Ambiente

IP degree of protection	IP20 conforming to EN 60529 IP20 conforming to IEC 60529
Pollution degree	3 conforming to EN 60947-2 3 conforming to IEC 60947-2
Overvoltage category	IV
Tropicalisation	2 conforming to IEC 60068-1
Relative humidity	95 % (55 °C)
Operating altitude	0...2000 m
Temperatura ambiente de trabajo	-35...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C

Oferta sustentable

Sustainable offer status	Green Premium product
RoHS (date code: YYWW)	Compliant - since 0627 - Schneider Electric declaration of conformity Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Reference not containing SVHC above the threshold
Product environmental profile	Available
Product end of life instructions	Need no specific recycling operations

Garantia contractual

Warranty period	18 months
-----------------	-----------