

A9F08403

Miniature circuit breaker (MCB), Acti9 iC60H, 4P, 3A, D curve, 10000A (IEC 60898-1), 70kA (IEC 60947-2), double term.



Hoofd

Device application	Distributie
Range	Acti 9
Product name	Acti 9 iC60
Product or component type	Miniatuur vermogensschakelaar
Device short name	iC60H
Poles description	4P
Number of protected poles	4
[In] rated current	3 A
Network type	AC DC
Trip unit technology	Thermisch-magnetisch
Curve code	D
Breaking capacity	10000 A Icn bij 400 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60898-1 15 KA Icu bij <= 250 V DC conform aan EN/IEC 60947-2 70 KA Icu bij 12...60 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2 70 KA Icu bij 220...240 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2 70 KA Icu bij 100...133 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2 70 KA Icu bij 380...415 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2 70 kA Icu bij 440 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2
Utilisation category	A conform aan EN 60898-1 A conform aan IEC 60898-1
Suitability for isolation	Ja conform aan EN 60898-1 Ja conform aan EN 60947-2 Ja conform aan IEC 60898-1 Ja conform aan IEC 60947-2
Standards	EN 60898-1 IEC 60947-2 IEC 60898-1 EN 60947-2

Complementair

Network frequency	50/60 Hz
Magnetic tripping limit	12 x I _n +/- 20 %
Ics dienst onderbrekingsvermogen	70 KA 100 % conform aan EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 70 KA 100 % conform aan IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 70 KA 100 % conform aan EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 70 KA 100 % conform aan IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 70 KA 100 % conform aan EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 70 KA 100 % conform aan IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % conform aan EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % conform aan IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 70 KA 100 % conform aan IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 70 KA 100 % conform aan EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 15 KA 100 % conform aan IEC 60947-2 - 180...250 V DC 15 kA 100 % conform aan EN 60947-2 - 180...250 V DC
Limitation class	3 conform aan EN 60898-1 3 conform aan IEC 60898-1
[Ui] rated insulation voltage	500 V AC 50/60 Hz conform aan EN 60947-2 500 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2
[Uimp] rated impulse withstand voltage	6 KV conform aan EN 60947-2 6 kV conform aan IEC 60947-2
Contact position indicator	Ja
Control type	Omschakelen
Local signalling	Uitschakelindicator
Mounting support	DIN-rail
Aantal modules van 9 mm	8
Height	91 mm
Width	72 mm
Depth	78,5 mm
Net weight	0,5 kg
Colour	Wit
Mechanical durability	20000 cycles
Electrical durability	10000 cycles
Aansluitingen - aansluitklemmen	Dubbele klem (boven- of onderkant) 1...25 mm ² stijf Dubbele klem (boven- of onderkant) 1...16 mm ² flexibel
Wire stripping length	14 mm for boven- of onderkant connection
Tightening torque	2 N.m boven- of onderkant
Earth-leakage protection	Apart blok

Omgeving

IP beschermingsgraad	IP20 conforming to IEC 60529 IP20 conforming to EN 60529
Pollution degree	3
Overvoltage category	IV
Tropicalisation	2
Relative humidity	95 % bij 55 °C
Ambient air temperature for operation	-35...70 °C
Ambient air temperature for storage	-40...85 °C

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7,100 cm
Package 1 Width	7,300 cm
Package 1 Length	8,800 cm
Package 1 Weight	467,700 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	3
Package 2 Height	8,500 cm

Package 2 Width	10,000 cm
Package 2 Length	22,000 cm
Package 2 Weight	1,461 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	33
Package 3 Height	30,000 cm
Package 3 Width	30,000 cm
Package 3 Length	40,000 cm
Package 3 Weight	16,438 kg