

Installatie automaat 1p



GACIA installatie automaten 1p zijn er als B-, C- en D-karakteristiek. En zijn beschikbaar in de volgende stroomsterkten. 1A, 2A, 3A, 4A, 6A, 8A, 10A, 13A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A, 50A en 63A.

Technische informatie

Omschrijving	Type	Type	Type	Type	Type	Type	Type	Type	Type
	SB6L-1B06	SB6L-1B10	SB6L-1B16	SB6L-1B20	SB6L-1B25	SB6L-1B32	SB6L-1B40	SB6L-1B50	SB6L-1B63
	1p / 6A	1p / 10A	1p / 16A	1p / 20A	1p / 25A	1p / 32A	1p / 40A	1p / 50A	1p / 63A
Merk	GACIA Europe	GACIA Europe	GACIA Europe	GACIA Europe	GACIA Europe	GACIA Europe	GACIA Europe	GACIA Europe	GACIA Europe
Nom. isolatiespanning Ui	500V	400V	400V	400V	400V	400V	400V	400V	400V
Beschermingsgraad (IP)	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Nom. (meet)stroom	6A	10A	16A	20A	25A	32A	40A	50A	63A
Nom. (meet)spanning	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Uitschakel karakteristiek	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Aantal beveiligde polen	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Nom. Afschakelvermogen EN 60989	6 kA	6 kA	6 kA	6 kA	6 kA	6 kA	6 kA	6 kA	6 kA
Breedte	1 moduul / 18 mm	1 moduul / 18 mm	1 moduul / 18 mm	1 moduul / 18 mm	1 moduul / 18 mm	1 moduul / 18 mm	1 moduul / 18 mm	1 moduul / 18 mm	1 moduul / 18 mm

Aanvullende informatie

Betekenis verschillende karakteristieken. De meestvoorkomende zijn de B-, C- en D-karakteristiek. Deze karakteristiek zegt iets over de uitschakel stroomsterkte.

B-karakteristiek	3	á	5 In
C-karakteristiek	5	á	10 In
D-karakteristiek	10	á	20 In
	Thermisch		magnetisch

Thermisch wordt gemeten doormiddel van een bi-metaal. Door het vloeien van een stroom wordt het bi-metaal warm en bij een te grote stroom te warm en schakelt deze uit. Er zijn kleine start- of inschakelstromen mogelijk.

Magnetisch wordt gemeten door een elektromagneet. Deze werkt bij de grotere stroomwisselingen zoals bijvoorbeeld een kortsluiting. De opgewekte magnetisme zal een palletje bedienen en tegen het uitschakelmechanisme drukken waardoor de automaat uitschakelt. Uitschakelen gebeurt snel (0,01 s = 10 ms).