

## Installatie automaat 1p+n



GACIA installatie automaten 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 en 40A.

Naast de 1p+1 ook als 2p+2n (kookplaat groep) beschikbaar.



### Technische informatie

Omschrijving	Type	Type	Type	Type	Type	Type	Type
	M80N-B06	M80N-B10	M80N-B16	M80N-B20	M80N-B25	M80N-B32	M80N-B40
	1p+n / 6A	1p+n / 10A	1p+n / 16A	1p+n / 20A	1p+n / 25A	1p+n / 32A	1p+n / 40A
<b>Merk</b>	GACIA Europe	GACIA Europe	GACIA Europe	GACIA Europe	GACIA Europe	GACIA Europe	GACIA Europe
<b>Nom. isolatiespanning Ui</b>	400V	400V	400V	400V	400V	400V	400V
<b>Beschermingsgraad (IP)</b>	20	20	20	20	20	20	20
<b>Nom. (meet)stroom</b>	6A	10A	16A	20A	25A	32A	40A
<b>Nom. (meet)spanning</b>	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
<b>Uitschakel karakteristiek</b>	B	B	B	B	B	B	B
<b>Aantal beveiligde polen</b>	1	1	1	1	1	1	1
<b>Meeschakelende nul</b>	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
<b>Energiebegrenzklassse</b>	3	3	3	3	3	3	3
<b>overspanningcategorie</b>	3	3	3	3	3	3	3
<b>Vervuillingsgraad</b>	2	2	2	2	2	2	2
<b>Nom. Afschakelvermogen EN 60989</b>	6 kA	6 kA	6 kA	6 kA	6 kA	6 kA	6 kA
<b>Breedte</b>	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).