

L80M Aardlekautomaat (I_{cn}=6kA)

1. Algemeen

De L80M aardlekautomaat is een beschermingsapparaat tegen aardfoutstroom, kortsluiting en overbelasting. Het automaat is geschikt voor een circuit van AC 50/60Hz met een nominale voltage tot 230V en een stroom tot 40A. De L80M wordt voornamelijk gebruikt ter bescherming voor elektrische schokken en het voorkomen van brand door aardfoutstroom door beschadigde apparaten. Ook kan de L80M gebruikt worden als aan- en uitschakel opdracht onder normale omstandigheden. De L80M wordt voornamelijk gebruikt in de industrie, mijnbouw, gebouwen, huishoudens, hotels en andere soortgelijke locaties.

- Volgens IEC/EN61009-1
- Draad en kam aansluit mogelijkheden voor extra flexibiliteit
- Maximum aansluiting van 25mm², andraaimoment 3Nm
- Beschermingsklasse: IP20

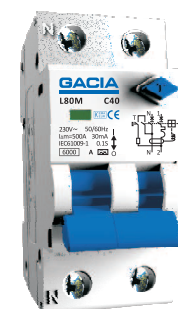


2. Technische gegevens

	Standaard		IEC/EN 61009-1
Elektrische eigenschappen	Nominale stroom I _n	A	6 10 16 20 25 32 40
	Polen		1P+N
	Nominale spanning U _e	V	230
	Isolatie spanning U _i	V	500
	Nominale frequentie	Hz	50/60
	Nominale gevoeligheid I _{Δn}	A	0.03 0.1 0.3
	Nominale maak / verbreek stroom I _{Δm}	A	500(I _n =25A/40A)
	Kortsluitvastheid inc=i _{Δc}	A	6000
	Uitschakeltijd onder I _{Δn}	S	≤0.1
	Nominale impuls spanning (1.2/50)U _{imp}	V	6000
Mechanische eigenschappen	Diëlektrisch test spanning (1 min)	kV	2.5
	Vervuilinggraad		2
	Elektrische levensduur		4000
	Mechanische levensduur		10000
	Fout stroom indicator		Ja
	Beschermingsgraad		IP 20
Installatie	Omgevingstemperatuur (dagelijks gemiddelde <85)	°C	-5~+40
	Opslag temperatuur	°C	-25 +70
	Aansluit mogelijkheid		Draad/Pin- Vork type aansluitkam
	Aansluitmogelijkheid onder/boven voor draad	mm ² AWG	25 18-3
	Aansluitmogelijkheid onder/boven voor kamrail	mm ² AWG	25 18-3
	Aandraaimoment	N*m In-lbs.	3.0 22
	Montage		Op DIN rail FN 60715 (35mm) via montageclip
Aansluitrichting		onder / boven	

3. Bestelinformatie IEC/EN 61009-1 I_{cn}=6kA

1P+N



VERPAKKING	
BOX	6
KARTON	60
½ PALLET	1800
PALLET	3600

In(A)	I _{Δn} (mA)	Bestelnummer			
		Type B		Type C	
		Code	Bruto prijs p/stk	Code	Bruto prijs p/stk
6	30	L80M-B06		L80M-C06	
10	30	L80M-B10		L80M-C10	
16	30	L80M-B16		L80M-C16	
20	30	L80M-B20		L80M-C20	
25	30	L80M-B25		L80M-C25	
32	30	L80M-B32		L80M-C32	
40	30	L80M-B40		L80M-C40	

In(A)	I _{Δn} (mA)	Bestelnummer			
		Type B		Type C	
		Code	Bruto prijs P/st	Code	Bruto prijs P/st
6	300	L80M-B06		L80M-C06	
10	300	L80M-B10		L80M-C10	
16	300	L80M-B16		L80M-C16	
20	300	L80M-B20		L80M-C20	
25	300	L80M-B25		L80M-C25	
32	300	L80M-B32		L80M-C32	
40	300	L80M-B40		L80M-C40	

4. Uiterlijk en installatie dimensies (mm)

1P+N

