

M80 Installatieautomaat (Icn= 10 kA)



1. Algemeen

M80 installatieautomaat met een hoge kortsluitvastheid word voornamelijk gebruikt als bescherming tegen overbelasting en kortsluiting. Geschikt voor AC circuits van 50Hz/60Hz met een spanning van 230V/400V en een nominale stroom van 1A tot 63A. Het kan ook gebruikt worden voor non frequent aan- en uitschakel gebruik, bij normale omstandigheden.

- Volgens IEC/EN60898-1
- Standindicatie
- Draad en kam aansluit mogelijkheden voor extra flexibiliteit
- Maximum aansluiting van 25mm², aandraaimoment 3Nm
- Beschermingsklasse: IP20

2. Technische gegevens

	Standaard		IEC/EN 60898-1
Technische eigenschappen	Nominale stroom In	A	1 2 4 6 10 13 16 20 25 32 40 50 63
	Polen		1P 2P 3P 4P
	Nominale spanning Ue	V	230/400
	Isolatie spanning Ui	V	500
	Nominale frequentie	Hz	50/60Hz
	Nominale kortsluitvastheid	A	10000
	Nominale impuls spanning (1.2/50)Uimp	V	6000
	Diëlektrisch test spanning (1 min)	kV	2
Mechanische eigenschappen	Vervuilinggraad		2
	Thermo-magnetische karakteristiek		B C D
	Elektrische levensduur		8000
	Mechanische levensduur		20000
	Contact indicator		Ja
	Beschermingsgraad		IP 20
	Referentie temperatuur	°C	30
	Omgevingstemperatuur (dagelijks gemiddelde<35)	°C	-5~+40
Installatie	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
Combinatie met accessoires	Aansluitrichting		onder / boven
	Hulp contact		Ja
	Shunt release		Ja
	Under voltage release		Ja
	Alarm contact		Ja

3. Bestelinformatie IEC/EN 60898-1 Icn= 10kA

1P



VERPAKKING	
BOX	12
KARTON	120
½ PALLET	3600
PALLET	7200

In(A)	Bestelnummer					
	Curve B		Curve C		Curve D	
	Code	Bruto prijs P/st	Code	Bruto prijs P/st	Code	Bruto prijs P/st
1	M80-1B01		M80-1C01		M80-1D01	
2	M80-1B02		M80-1C02		M80-1D02	
4	M80-1B04		M80-1C04		M80-1D04	
6	M80-1B06		M80-1C06		M80-1D06	
8	M80-1B08		M80-1C08		M80-1D08	
10	M80-1B10		M80-1C10		M80-1D10	
13	M80-1B13		M80-1C13		M80-1D13	
16	M80-1B16		M80-1C16		M80-1D16	
20	M80-1B20		M80-1C20		M80-1D20	
25	M80-1B25		M80-1C25		M80-1D25	
32	M80-1B32		M80-1C32		M80-1D32	
40	M80-1B40		M80-1C40		M80-1D40	
50	M80-1B50		M80-1C50		M80-1D50	
63	M80-1B63		M80-1C63		M80-1D63	

2P



VERPAKKING	
BOX	6
KARTON	60
½ PALLET	1800
PALLET	3600

In(A)	Bestelnummer					
	Curve B		Curve C		Curve D	
	Code	Bruto prijs P/st	Code	Bruto prijs P/st	Code	Bruto prijs P/st
1	M80-2B01		M80-2C01		M80-2D01	
2	M80-2B02		M80-2C02		M80-2D02	
4	M80-2B04		M80-2C04		M80-2D04	
6	M80-2B06		M80-2C06		M80-2D06	
8	M80-2B08		M80-2C08		M80-2D08	
10	M80-2B10		M80-2C10		M80-2D10	
13	M80-2B13		M80-2C13		M80-2D13	
16	M80-2B16		M80-2C16		M80-2D16	
20	M80-2B20		M80-2C20		M80-2D20	
25	M80-2B25		M80-2C25		M80-2D25	
32	M80-2B32		M80-2C32		M80-2D32	
40	M80-2B40		M80-2C40		M80-2D40	
50	M80-2B50		M80-2C50		M80-2D50	
63	M80-2B63		M80-2C63		M80-2D63	

3P



VERPAKKING	
BOX	4
KARTON	40
½ PALLET	1200
PALLET	2400

In(A)	Bestelnummer					
	Curve B		Curve C		Curve D	
	Code	Bruto prijs P/st	Code	Bruto prijs P/st	Code	Bruto prijs P/st
1	M80-3B01		M80-3C01		M80-3D01	
2	M80-3B02		M80-3C02		M80-3D02	
4	M80-3B04		M80-3C04		M80-3D04	
6	M80-3B06		M80-3C06		M80-3D06	
8	M80-3B08		M80-3C08		M80-3D08	
10	M80-3B10		M80-3C10		M80-3D10	
13	M80-3B13		M80-3C13		M80-3D13	
16	M80-3B16		M80-3C16		M80-3D16	
20	M80-3B20		M80-3C20		M80-3D20	
25	M80-3B25		M80-3C25		M80-3D25	
32	M80-3B32		M80-3C32		M80-3D32	
40	M80-3B40		M80-3C40		M80-3D40	
50	M80-3B50		M80-3C50		M80-3D50	
63	M80-3B63		M80-3C63		M80-3D63	

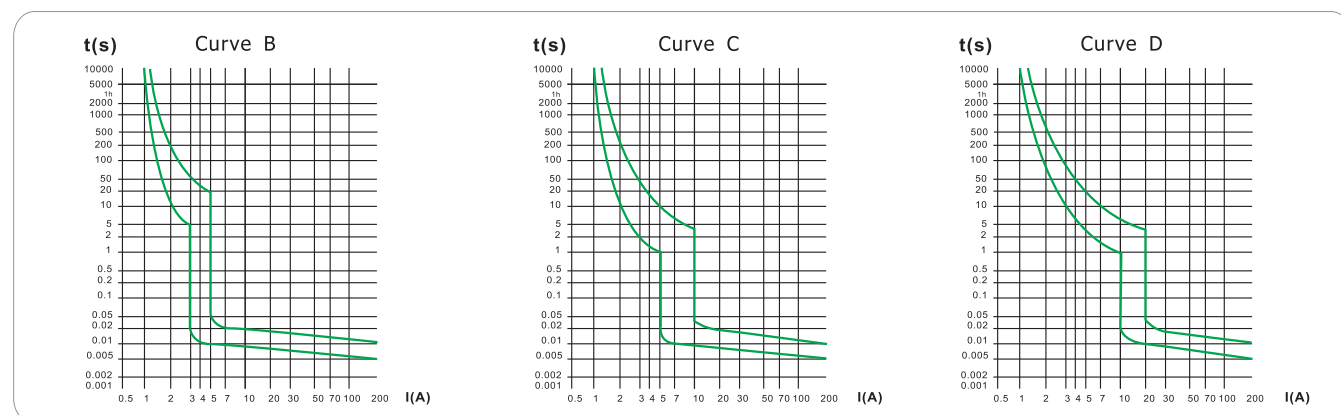
4P



VERPAKKING	
BOX	3
KARTON	30
½ PALLET	900
PALLET	1800

In(A)	Bestelnummer					
	Curve B		Curve C		Curve D	
	Code	Bruto prijs P/st	Code	Bruto prijs P/st	Code	Bruto prijs P/st
1	M80-4B01		M80-4C01		M80-4D01	
2	M80-4B02		M80-4C02		M80-4D02	
4	M80-4B04		M80-4C04		M80-4D04	
6	M80-4B06		M80-4C06		M80-4D06	
8	M80-4B08		M80-4C08		M80-4D08	
10	M80-4B10		M80-4C10		M80-4D10	
13	M80-4B13		M80-4C13		M80-4D13	
16	M80-4B16		M80-4C16		M80-4D16	
20	M80-4B20		M80-4C20		M80-4D20	
25	M80-4B25		M80-4C25		M80-4D25	
32	M80-4B32		M80-4C32		M80-4D32	
40	M80-4B40		M80-4C40		M80-4D40	
50	M80-4B50		M80-4C50		M80-4D50	
63	M80-4B63		M80-4C63		M80-4D63	

4. Trip karakteristiek



5. Temperatuur compensatie

Temperatuur	-10°C	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	50°C	55°C	60°C
Temperatuur compensatie coëfficiënt	1.20	1.15	1.10	1.05	1.00	0.95	0.90	0.875	0.85

6. Uiterlijk en installatie dimensies (mm)

