

NB1 Installatieautomaat 6kA (IEC60947-2 10kA)



NB1

1. Algemeen

NB1 installatie automaten wordt gebruikt voor bescherming tegen overbelasting en kortsluiting. De vormgeving is gelijk aan de overige DIN-modulaire producten van Chint zodat het als één geheel gepresenteerd kan worden. De automaten zijn verkrijgbaar in B, C en D karakteristiek.

- Conform IEC/EN60898-1
- Positie indicator
- Koppelbaar met hulpcontacten
- Aansluiting via kabel of via rail
- Beschermingsgraad :IP20

2. Technische gegevens

	Standard		IEC/EN 60898-1
Electrische eigenschappen	Nominale stroom	A	6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63
	Polen		1P 2P 3P 4P, 1P+N, 3P+N
	Nominale spanning U _e	V	240/415
	Isolatie spanning U _i	V	500
	Frequentie	Hz	50/60Hz
	Kortsluitvastheid	A	6000 (IEC60947-2 10kA)
	Vervuilinggraad		2
Mechanische eigenschappen	Thermo-magnetische karakteristiek		B C D
	Elektrische levensduur		4000
	Mechanische levensduur		10000
	Contact positie indicatie		Ja
	Beschermingsgraad		IP 20
	Referentie temperatuur	°C	30
	Omgevingstemperatuur (dagelijksgemiddelde ≤35°C)	°C	-5~+40
Installatie	Opslag temperatuur	°C	-25...+70
	Aansluittypen		Kabel / Vork-rail / Pin-rail
	Klem grote boven/onder voor kabel	mm ² AWG	25 18-3
	Klem grote boven/onder voor rail	mm ² AWG	25 18-3
	Aandraaimoment	N*m In-lbs.	3.0 22
	Bevestigingsmethode		DIN rail FN 60715 (35mm)
	Aansluitrichting		Boven en onder
Combinatie met accessories	Hulpcontact		Ja
	Alarmcontact		Ja

NB1 Installatieautomaat MCB Serie

MODULAIRE COMPONENTEN

3. Bestelinformatie

1P



In(A)	Bestelnummer					
	Kar. B		Kar. C		Kar. D	
	VPE	Type	VPE	Type	VPE	Type
6	12	NB1-1B06	12	NB1-1C06	12	NB1-1D06
10	12	NB1-1B10	12	NB1-1C10	12	NB1-1D10
16	12	NB1-1B16	12	NB1-1C16	12	NB1-1D16
20	12	NB1-1B20	12	NB1-1C20	12	NB1-1D20
25	12	NB1-1B25	12	NB1-1C25	12	NB1-1D25
32	12	NB1-1B32	12	NB1-1C32	12	NB1-1D32
40	12	NB1-1B40	12	NB1-1C40	12	NB1-1D40

2P



In(A)	Bestelnummer					
	Kar. B		Kar. C		Kar. D	
	VPE	Type	VPE	Type	VPE	Type
6	6	NB1-2B06	6	NB1-2C06	6	NB1-2D06
10	6	NB1-2B10	6	NB1-2C10	6	NB1-2D10
16	6	NB1-2B16	6	NB1-2C16	6	NB1-2D16
20	6	NB1-2B20	6	NB1-2C20	6	NB1-2D20
25	6	NB1-2B25	6	NB1-2C25	6	NB1-2D25
32	6	NB1-2B32	6	NB1-2C32	6	NB1-2D32
40	6	NB1-2B40	6	NB1-2C40	6	NB1-2D40

3P



In(A)	Bestelnummer					
	Kar. B		Kar. C		Kar. D	
	VPE	Type	VPE	Type	VPE	Type
6	4	NB1-3B06	4	NB1-3C06	4	NB1-3D06
10	4	NB1-3B10	4	NB1-3C10	4	NB1-3D10
16	4	NB1-3B16	4	NB1-3C16	4	NB1-3D16
20	4	NB1-4B20	4	NB1-3C20	4	NB1-3D20
25	4	NB1-3B25	4	NB1-3C25	4	NB1-3D25
32	4	NB1-3B32	4	NB1-3C32	4	NB1-3D32
40	4	NB1-3B40	4	NB1-3C40	4	NB1-3D40
50	4	NB1-3B50	4	NB1-3C50	4	NB1-3D50
63	4	NB1-3B63	4	NB1-3C63	4	NB1-3D63

4P



In(A)	Bestelnummer					
	Kar. B		Kar. C		Kar. D	
	VPE	Type	VPE	Type	VPE	Type
6	3	NB1-4B06	3	NB1-4C06	3	NB1-4D06
10	3	NB1-4B10	3	NB1-4C10	3	NB1-4D10
16	3	NB1-4B16	3	NB1-4C16	3	NB1-4D16
20	3	NB1-4B20	3	NB1-4C20	3	NB1-4D20
25	3	NB1-4B25	3	NB1-4C25	3	NB1-4D25
32	3	NB1-4B32	3	NB1-4C32	3	NB1-4D32
40	3	NB1-4B40	3	NB1-4C40	3	NB1-4D40
50	3	NB1-4B50	3	NB1-4C50	3	NB1-4D50
63	3	NB1-4B63	3	NB1-4C63	3	NB1-4D63

MODULAIRE COMPONENTEN

NB1 Installatieautomaat MCB Serie

1p+N



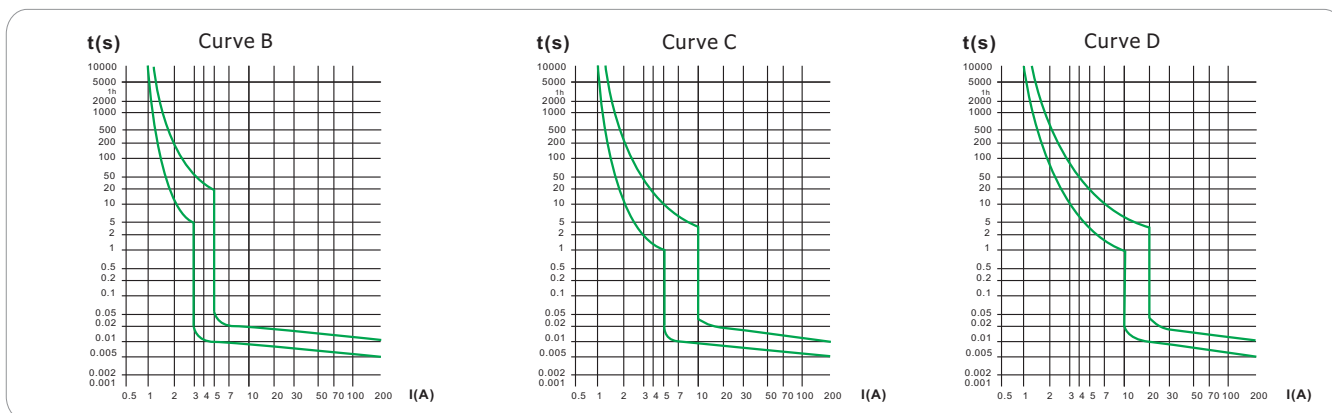
In(A)	Bestelnummer					
	Kar. B		Kar. C		Kar. D	
	VPE	Type	VPE	Type	VPE	Type
6	6	NB1-1NB06	6	M60H.1C6.6.R	-	-
10	6	NB1-1NB10	6	M60H.1C10.6.R	-	-
16	6	NB1-1NB16	6	M60H.1C16.6.R	-	-
20	6	NB1-1NB20	6	M60H.1C20.6.R	-	-
25	6	NB1-1NB25	6	M60H.1C25.6.R	-	-
32	6	NB1-1NB32	6	M60H.1C32.6.R	-	-
40	6	NB1-1NB40	6	M60H.1C40.6.R	-	-

3p+N



In(A)	Bestelnummer					
	Kar. B		Kar. C		Kar. D	
	VPE	Type	VPE	Type	VPE	Type
6	3	NB1-3NB06	3	NB1-3NC06	-	-
10	3	NB1-3NB10	3	NB1-3NC10	-	-
16	3	NB1-3NB16	3	NB1-3NC16	-	-
20	3	NB1-3NB20	3	NB1-3NC20	-	-
25	3	NB1-3NB25	3	NB1-3NC25	-	-
32	3	NB1-3NB32	3	NB1-3NC32	-	-
40	3	NB1-3NB40	3	NB1-3NC40	-	-
50	3	NB1-3NB50	3	NB1-3NC50	-	-
63	3	NB1-3NB63	3	NB1-3NC63	-	-

4. Trip karakteristieken



5. Temperatuur coëfficiënt

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

6. Afmetingen (mm)

