



Abb. NB310L, 2polig und 4polig

1.2 Auswahl

Bemessungsbetriebsfehlerstrom

* $I_{\Delta n} = 30 \text{ mA}$: zusätzlicher Schutz im Falle direkter Berührung.

Auslösecharakteristik

Charakteristik A

Auslösung sowohl bei langsam steigenden und sinusförmigen Wechselströmen, als auch bei pulsierenden Gleichfehlerströmen.

Charakteristik B

Schutz von Anlagen gegen Überlast und Kurzschluß sowie Schutz für Menschen und große Kabellängen im TN- und IT-Netz.

Charakteristik C (5-10 In): Schutz von Anlagen gegen Überlast und Kurzschluß sowie Schutz von ohmschen und ind. Lasten mit niedrigem Einschaltstrom.

Zulassungen und Zertifikate

Gemäß Zertifizierungstabelle im Anhang.

NB310L FI-LS Kombination

1. Allgemein

1.1 Funktion

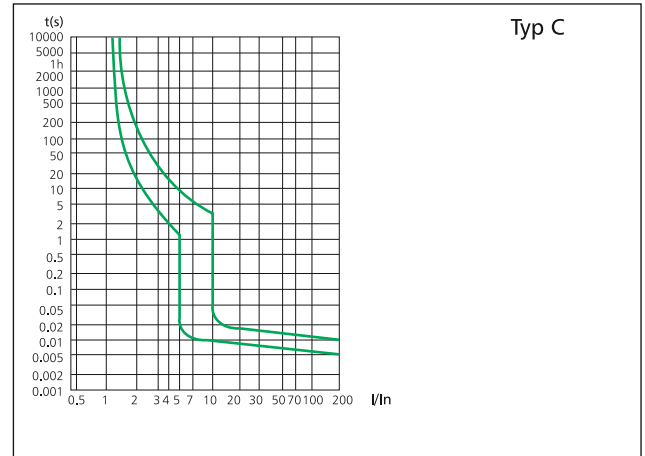
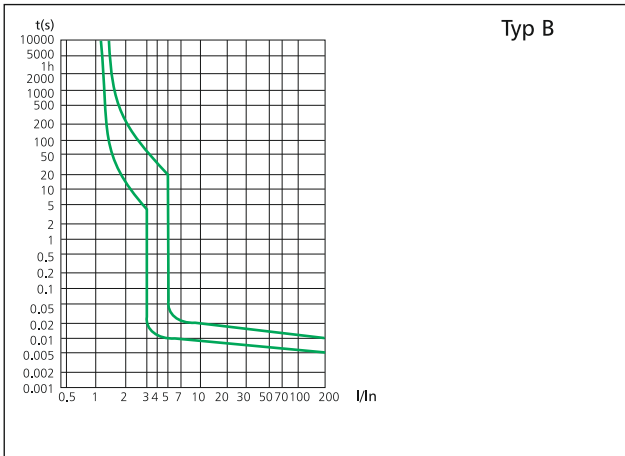
* Personen- & Feuerschutz: Kabel- & Leitungsschutz gegen Überlast und Kurzschluss.

2. Technische Werte

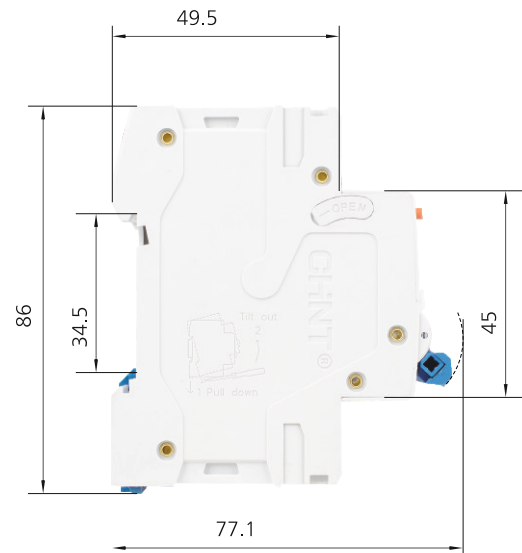
2.1

Standard		IEC/EN 61009-1	
Elektr. Werte	Typenklassen		A A, AC
	Thermo-magnetische Auslösecharakteristik		B, C
	Bemessungsstrom I_n	A	6, 10, 13, 16, 20, 25, 32 6, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40
	Anzahl der Pole		2P 3P+N
	Bemessungsspannung U_e	V	230/240 400
	Bemessungsfehlerstrom $I_{\Delta n}$	A	0.03
	Bemessungskurzschlussstrom $I_{\Delta m}$	A	3000
	Bemessungskurzschlussvermögen I_{cn}	A	6,000
	Auslösezeit $I_{\Delta n}$	s	≤ 0.1
	Bemessungsfrequenz	Hz	50/60
	Bemessungsstoßspannung (1.2/50) U_{imp}	V	6,000 4,000
	Isolationsprüfspannung ind. Freq. bei 1min	kV	2
	Isolationsspannung U_i		500
	Verschmutzungsgrad		2
Mech. Werte	Mech. Lebensdauer		2,000 10,000
	Kontrollfenster		Ja
	Schutzklasse		IP20
	Umgebungstemperatur	°C	-5...+40
	Lagerungstemperatur	°C	-25...+70
Installation	Anschlussarten		Kabel & Pin-/Gabelsammelschiene
	Kabelanschluss Oben/Unten	mm ²	25
	Schienenanschluss Oben/Unten	mm ²	10
	Anzugdrehmoment	N·m	2
	Montage		Nach DIN rail EN 60715 (35mm) mittels Klipp-Befestigung
	Anschluss		Oben und Unten

2.2 Kennlinien



3. Abmessungen und Maße [mm]



Reihen-
einbaugeräte