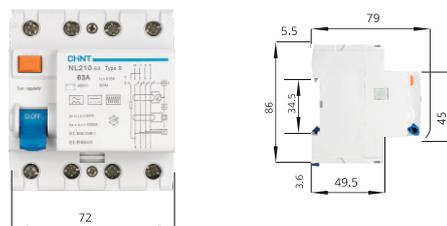




3. Abmessungen und Maße [mm]



NL210 FI Schalter (allstromsensitiv)

1. Allgemein

- * Schutz vor direkter Berührung bei zu hoher Berührungsspannung
- * **Auslöseklasse Typ B**
Eine Auslösung erfolgt bei sinusförmigen Wechselströmen, ferner bei pulsstromsensitiven Gleichfehlerströmen sowie bei glatten Gleichfehlerströmen

2. Technische Daten

	Standard		IEC/EN 62423 & IEC/EN 61008-1
Elektr. Werte	Typ		B
	Bemessungsstrom I_n	A	25, 40, 63
	Anzahl der Pole		4P
	Bemessungsspannung U_e	V	400
	Isolationsspannung U_i	V	500
	Frequenz	Hz	50/60
	Ausschaltzeit	S	≤0.1
	Bemessungsstoßspannung (1.2/50) U_{imp}	V	4000
	Isolationsprüfspannung ind. Freq. für 1 min	kV	2.5
	Verschmutzungsgrad		2
Mech. Werte	Auslösestrom	A	0.03
	Kurzschlussstrom	A	10 000
	Kontrollfenster		Ja
	Schutzklasse		IP20
	Umgebungstemperatur	°C	-25 bis +40
Installation	Mech. Lebensdauer		10 000
	Klemmenanschlusstyp		Kabel & Pin-Sammelschiene
	Klemmanschlussgröße Oben & Unten für Kabel	mm ²	25/35
	Klemmanschlussgröße Oben & Unten für Schiene	mm ²	10/16
	Anzugdrehmoment	N·m	2.5
	Montage		Auf Hutschienen EN 60715 (35mm)
	Anschluss		Oben und Unten