



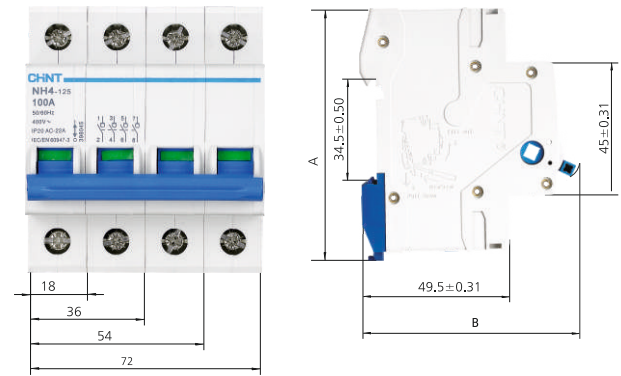
Abb. NH4-125 1polig, 100A

NH4-125 Hauptschalter

1. Allgemein

- * In geöffneter Stellung erfüllt er die an Trennschalter gestellten Isolierungsanforderungen.
- * Ist für die Montage mit Leitungsschutzschalter der NB-Serie und den FI/LS-Kombinationen konzipiert.
- * 1-4polig verfügbar.
- * Zulassungen und Zertifikate:
Gemäß Zertifizierungstabelle im Anhang.

3. Abmessungen und Maße [mm]



Anzahl der Pole	1P	2P, 3P, 4P
Tiefe B [mm]	74	77
Höhe A [mm]	86	86

Reihen-
einbaugeräte

2. Technische Daten

Standard			IEC/EN 60947-3
Elektr. Werte	Bemessungsspannung Ue	V	230/400~240/415
	Bemessungsstrom Ie	A	32, 63, 100, 125
	Frequenz	Hz	50/60
	Bemessungsstossspannungsfestigkeit (1.2/50)Uimp	V	4,000
	Kurzzeit-Bemessungsstrom Icw		12Ie, 1s
	Bemessungs-Ein-/Ausschaltleistungsvermögen		3Ie, 1.05Ue, cosφ=0.65
	Bemessungs-Kurzschl.-Einschaltvermögen		20Ie, t=0.1s
	Isolationsprüfspannung bei ind. Freq. bei 5s	kV	2
	Isolationsspannung Ui	V	500
	Verschmutzungsgrad		2
Mech. Werte	Betriebsklasse		AC-22A
	Mech. Lebensdauer		8,500
	Schutzart		IP20
	Betriebstemperatur	°C	-5...+40
Lagerungstemperatur	°C	-25...+70	
Installation	Montagearten		Kabel & Pin-/Gabelsammelschiene
	Kabelanschluss Oben/Unten	mm ²	50
	Schienenanschluss Oben/Unten	mm ²	35
	Anzugsdrehmoment	N·m	2.5
	Anschlussart		Oben und Unten