

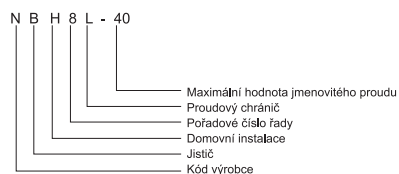
NBH8L-40 Proudový chránič s nadproudovou spouští (elektromagnetický)

1. Obecně

- 1.1 Elektrická data: do 40A, 230V, AC50Hz;
- 1.2 Vypínací charakteristika: B, C;
- 1.3 Jmenovitá zapínací a vypínací schopnost $I_{\Delta n}$: 500 A;
- 1.4 I_{cn} : 6000A;
- 1.5 Jmenovité izolační napětí U_i : 300V;
- 1.6 Jmenovité rázové výdržné napětí U_{imp} : 4000V;
- 1.7 Jmenovitý přípustný zbytkový proud $I_{\Delta n}$: 0,5I_n;
- 1.8 Životnost (operací)
 - a. Elektrická životnost: 2000
 - b. Mechanická životnost: 2000
 - c. Frekvence spínání: 240/h ($I_n \leq 25A$), 120/h ($I_n > 25A$)
- 1.9 Okolní teplota: -5°C~+40°C
- 1.10 Norma: IEC/EN 61009-1



2. Typové značení



3. Technické údaje

- 3.1 Technické parametry
- * NBH8L-40, Charakteristika B, 1P+N

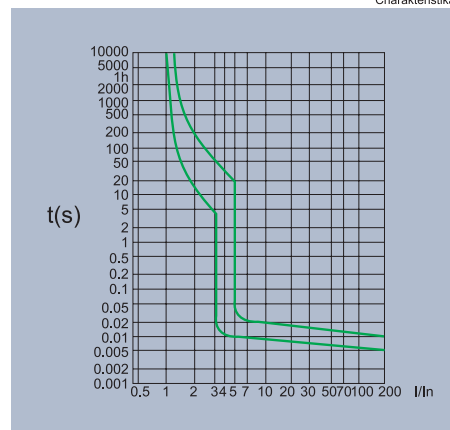
In (A)	I _{Δn} (mA)	Balení	Objednací číslo
1	30	90	143001
2	30	90	143002
3	30	90	143003
4	30	90	143004
6	30	90	143005
10	30	90	143006
16	30	90	143007
20	30	90	143008
25	30	90	143009
32	30	90	143010
40	30	90	143011

* NBH8L-40, Charakteristika C, 1P+N

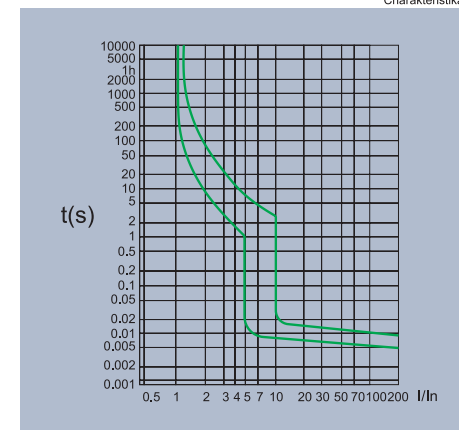


In (A)	I _{Δn} (mA)	Balení	Objednací číslo
1	30	90	143012
2	30	90	143013
3	30	90	143014
4	30	90	143015
6	30	90	143016
10	30	90	143017
16	30	90	143018
20	30	90	143019
25	30	90	143020
32	30	90	143021
40	30	90	143022

Charakteristiky



Charakteristika B



Charakteristika C

3.2 Vypínací čas zbytkového proudu

In (A)	I _{Δn} (A)	Vypínací čas, když je zbytkový proud roven následujícím hodnotám			
		I _{Δn}	2I _{Δn}	5I _{Δn}	5A, 10A, 20A, 50A, 100A, 200A, 500A
1~40	0.03	0.1s	0.08s	0.04s	0.04s

3.3 Tabulka teplotní kompenzace

Teplota	-10°C	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	50°C	60°C
Koeficient teplotní kompenzace	1.20	1.15	1.10	1.05	1.00	0.95	0.90	0.85

4. Připojení

Vhodné připojení viz tabulka

Jmenovitý proud In (A)	Průřez (mm ²)	Utahovací moment (N • m)
1-6	1	1.2
10	1.5	1.2
16, 20	2.5	1.2
25	4	1.2
32	6	1.2
40	10	1.2

5. Celkové a montážní rozměry

Celkové a montážní rozměry

