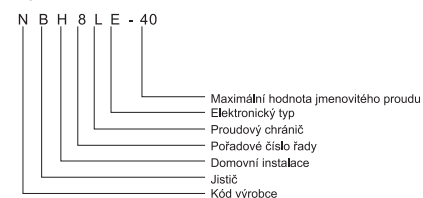


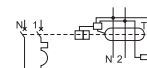
**NBH8LE-40 Proudový chránič s nadproudovou spouští (elektronický)****1. Obecně**

- 1.1 Certifikáty: CB, SEMKO, PCT
- 1.2 Elektrická data: do 40A, AC50Hz, 230V;
- 1.3 Vypínací charakteristiky: B, C;
- 1.4 Jmenovitá zapínací a vypínací schopnost  $I_{\Delta n}$ : 500 A;
- 1.5  $I_{cn}$ : 4500A;
- 1.6 Jmenovitý přípustný zbytkový proud  $I_{\Delta no}$ :  $0.5I_{\Delta n}$ ;
- 1.7 Jmenovité izolační napětí  $U_i$ : 300 V;
- 1.8 Jmenovité rázové výdržné napětí  $U_{imp}$ : 4000 V;
- 1.9 Životnost (operací):
  - a. Elektrická životnost: 2000
  - b. Mechanická životnost: 2000
  - c. Frekvence spínání: 240/h( $I_n \leq 25A$ ), 120/h( $I_n > 25A$ )
- 1.10 Okolní teplota:  $-5^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$
- 1.11 Norma: IEC/EN 61009-1

**2. Typové značení****3. Technické údaje**

## 3.1 Technické parametry

\* NBH8LE-40, Charakteristika B, 1P+N

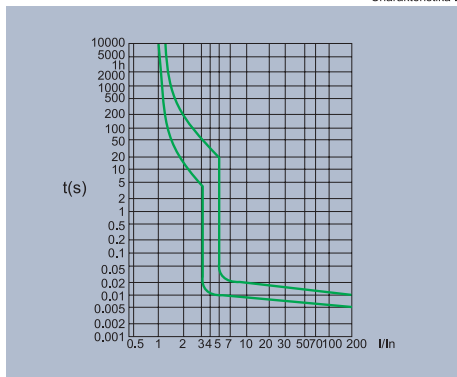


$I_n$ (A)	$I_{\Delta n}$ (mA)	Balení	Objednací číslo
1	30	90	143100
2	30	90	143101
3	30	90	143102
4	30	90	143103
6	30	90	143104
10	30	90	143105
16	30	90	143106
20	30	90	143107
25	30	90	143108
32	30	90	143109
40	30	90	143110

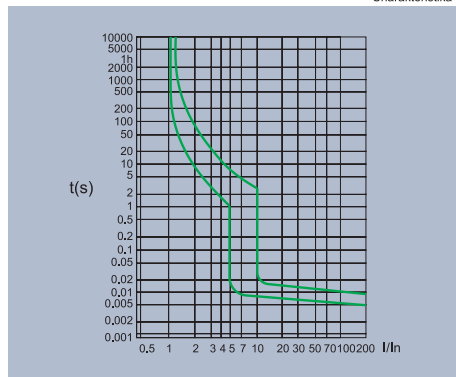
\* NBH8LE-40, Charakteristika C, 1P+N

$I_n$ (A)	$I_{\Delta n}$ (mA)	Balení	Objednáací číslo
1	30	90	143111
2	30	90	143112
3	30	90	143113
4	30	90	143114
6	30	90	143115
10	30	90	143116
16	30	90	143117
20	30	90	143118
25	30	90	143119
32	30	90	143120
40	30	90	143121

Charakteristiky



Charakteristika B



Charakteristika C

3.2 Vypínací čas zbytkového proudu

$I_n$ (A)	$I_{\Delta n}$ (A)	Vypínací čas, když je zbytkový proud roven následujícím hodnotám			
		$I_{\Delta n}$	$2I_{\Delta n}$	$5I_{\Delta n}$	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 $I_n$ (A)	Průřez ( $\text{mm}^2$ )	Utahovací moment ( $\text{N} \cdot \text{m}$ )
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

