

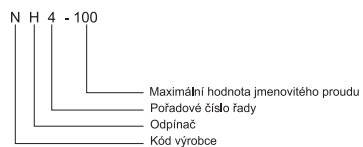


## NH4-100 Odřpinač

### 1. Obecně

- 1.1 Certifikáty: CB, PCT, SEMKO, VDE, ESČ;
- 1.2 Elektrická data: do 100A, 400V, AC50/ 60Hz;
- 1.3 Kategorie užití: AC-22A;
- 1.4 I<sub>cw</sub>: 12I<sub>e</sub>, t=1s;
- 1.5 Jmenovitá zkratová zapínací a vypínací schopnost I<sub>cm</sub>: 20I<sub>e</sub>, 0.1s;
- 1.6 Jmenovitá zapínací a vypínací schopnost I<sub>cm</sub>: 3I<sub>e</sub>, 1,05U<sub>e</sub>, COSφ=0.65;
- 1.7 Jmenovité izolační napětí U<sub>i</sub>: 500V;
- 1.8 Jmenovité rázové výdržné napětí U<sub>imp</sub>: 4000V;
- 1.9 Životnost (operací):
  - a. Elektrická životnost: 1500
  - b. Mechanická životnost: 8500
  - c. Frekvence spínání: 120/h
- 1.9 Norma: IEC/EN 60947-3

### 2. Typové značení



### 3. Technické údaje

- 3.1 Technické parametry
- \* NH4-100, 1P

	I <sub>e</sub> (A)	U <sub>e</sub> (V~)	Balení	Objednací číslo
	32	230	180	153213
	63	230	180	153214
	100	230	180	153215

- \* NH4-100, 2P

	I <sub>e</sub> (A)	U <sub>e</sub> (V~)	Balení	Objednací číslo
	32	400	90	153216
	63	400	90	153217
	100	400	90	153218

- \* NH4-100, 3P

	I <sub>e</sub> (A)	U <sub>e</sub> (V~)	Balení	Objednací číslo
	32	400	60	153219
	63	400	60	153220
	100	400	60	153221

- \* NH4-100, 4P

	I <sub>e</sub> (A)	U <sub>e</sub> (V~)	Balení	Objednací číslo
	32	400	45	153222
	63	400	45	153223
	100	400	45	153224

### 4. Připojení

Vhodné připojení viz tabulka

Jmenovitý proud I <sub>n</sub> (A)	Průřez (mm <sup>2</sup> )	Utahovací moment (N • m)
32	6	2.5
63	16	2.5
100	35	2.5

### 5. Hlavní části a vlastnosti

- 5.1 Skládá se z izolačního těla, ovládacího mechanismu, kontaktního systému, atd.;
- 5.2 Kompaktní a modulární návrh;
- 5.3 Zvýšená provozní spolehlivost;

### 6. Celkové a montážní rozměry

