



NS2

## Manuaalsed mootorikäivitid NS2

NS2-seeria manuaalseid mootorikäiviteid kasutatakse kaugjuhtimisrakendustes kaitsmaks mootorit ülekoormuse, lühise ja faasi kadumise eest. Väärtused kuni 690 V, 80 A (AC3). (0,1...1,16 A - 0,16...0,25 A - 0,25...0,4 A - 0,4...0,63 A - 0,63...1 A - 1...1,6 A - 1,6...2,5 A - 2,5...4 A - 4...6,3 A - 6...10 A - 9...14 A - 13...18 A - 17...23 A - 20...25 A - 16...25 A - 25...40 A - 40...63 A - 56...80 A)

**Standardid:** IEC/EN 60947-5-1

**Keskkonna temperatuur:** -5...+40 °C

**Küljele paigaldatavad abilülitid:**

NS2-AU20 (2NO)  
NS2-AU11 (1NO & 1NC)

**Ette paigaldatavad abilülitid:**

NS2-AE20 (2NO)  
NS2-AE11 (1NO & 1NC)  
NS2-UV110, NS2-UV220, NS2-UV380  
NS2-SH110, NS2-SH220, NS2-SH380  
NS2-FA0110 (1NC & 1NO)  
NS2-FA0101 (1NC & 1NC)  
NS2-FA1010 (1NO & 1NO)  
NS2-FA1001 (1NO & 1NC)

**Alapingelüliti:**

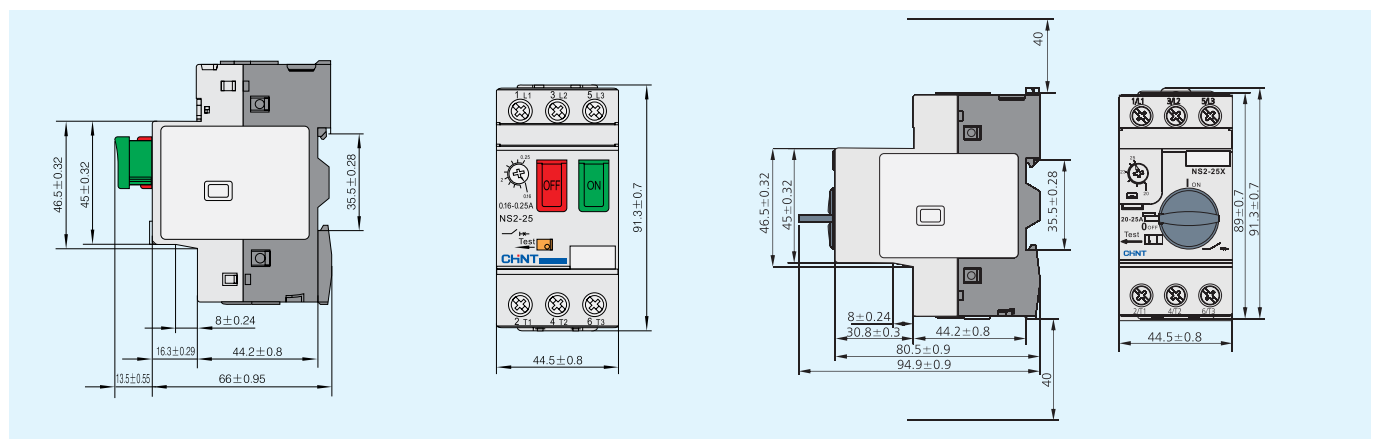
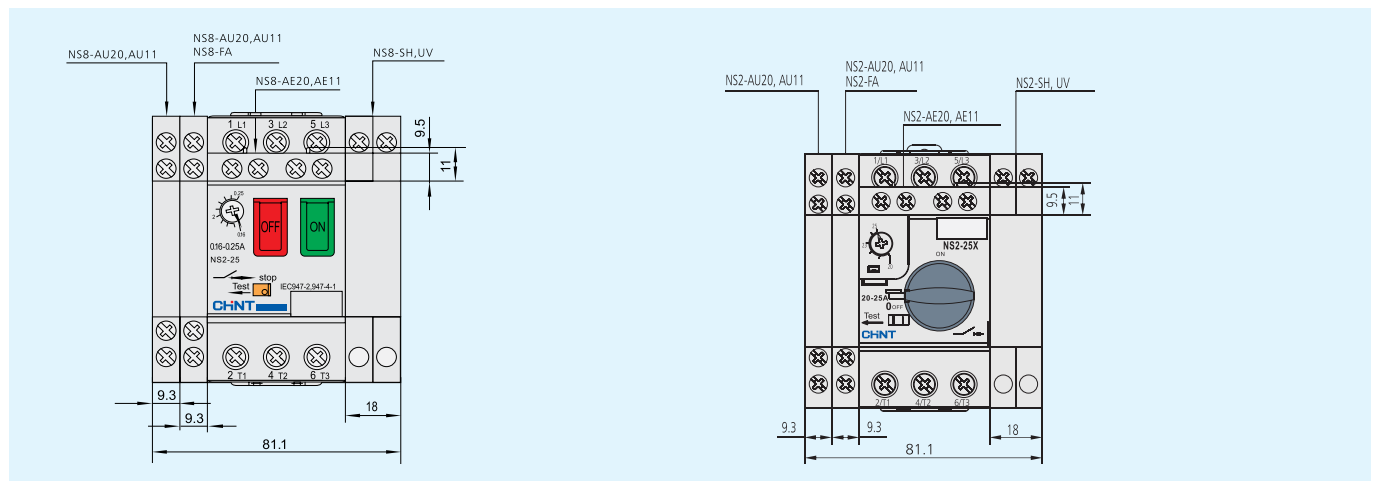
**Töövoolülilüti:**

**Veateatelüliti ja otsene abilüliti:**


## Välismõõtmed ja kinnitusmõõtmed (mm) mudelitele NS8 ja NS2

NS2 - 25


NS2 - 25X



## Tehnilised andmed

Mudel		NS2-25				NS2-25X			
Joonis									
Nimiisolatsioonipinge $U_i$ (V)		690							
Nimipinge, $U_e$ (V)		230/240, 400/415, 440, 500, 690							
Impulsspingetaluvus $U_{imp}$ (V)		8000							
Vallandumisvoolu seadistusvahemik (A)		9~14	13~18	17~23	20~25				
Vallandusmehhanismi nimivool (A)		14	18	23	25				
Suurim nominaalne lühise lahutamise võime $I_{cu}$ (kA)	230/240V	100	100	50	50				
	400/415V	15	15	15	15				
	440V	8	8	6	6				
	500V	6	6	4	4				
	660/690V	3	3	3	3				
Pidev nominaalne lühise lahutamise võime $I_{cu}$ (kA)	230/240V	100	100	50	50				
	400/415V	7,5	7,5	6	6				
	440V	4	4	3	3				
	500V	4,5	4,5	3	3				
	660/690V	2,25	2,25	2,25	2,25				
Sädevahe (mm)		40	40	40	40				
3-faasilise standardmootori nimivõimsus (kW)	230/240V	3	4	5,5	5,5				
	400V	5,5	7,5	11	11				
	415V	5,5	9	11	11				
	440V	7,5	9	11	11				
	500V	7,5	9	11	15				
	660/690V	9	11	15	18,5				
Otsese magnetvallandumise vooluseadistus $I_r$ (A)		170	223	327	327				
Kontrollkaitsme nimivool, kaitset on vaja vaid juhul kui $I_{cc} > I_{cu}$ ( $I_{cc}$ = oodata olev lühisvool)	230/240V	aM A	★	★	80	80			
		gI/gG A	★	★	100	100			
	400/415V	aM A	63	63	80	80			
		gI/gG A	80	80	100	100			
	440V	aM A	50	50	63	63			
		gI/gG A	63	63	80	80			
	500V	aM A	50	50	50	50			
		gI/gG A	63	63	63	63			
★: kaitset ei ole vaja	690V	aM A	40	40	40	40			
		gI/gG A	50	50	50	50			
Kaitseklass		IP2L0	IP2L0	IP2L0	IP2L0				

## Tehnilised andmed

Mudel		NS2-25, NS2-25X				
Joonis						
Nimiisolatsioonipinge $U_i$ (V)		690				
Nimipinge $U_e$ (V)		230/240, 400/415, 440, 500, 690				
Impulsspingetaluvus $U_{imp}$ (V)						
Vallandumisvoolu seadistusvahemik (A)		0,1~0,16	0,16~0,25	0,25~0,4	0,4~0,63	
Vallandusmehhanismi nimivool (A)		0,16	0,25	0,4	0,63	
Suurim nominaalne lühise lahutamise võime $I_{cu}$ (kA)	230/240V	100	100	100	100	
	400/415V	100	100	100	100	
	440V	100	100	100	100	
	500V	100	100	100	100	
	660/690V	100	100	100	100	
Pidev nominaalne lühise lahutamise võime $I_{cs}$ (kA)	230/240V	100	100	100	100	
	400/415V	100	100	100	100	
	440V	100	100	100	100	
	500V	100	100	100	100	
	660/690V	100	100	100	100	
Sädevahe (mm)		40	40	40	40	
3-faasilise standardmootori nimivõimsus (kW)	230/240V	-	-	-	-	
	400V	-	-	-	-	
	415V	-	-	-	-	
	440V	-	-	-	-	
	500V	-	-	-	t	
	660/690V	-	-	-	0,37	
Otsese magnetvallandumise vooluseadistus $I_r$ (A)		1,5	2,4	5	8	
Kontrollkaitsme nimivool, kaitset on vaja vaid juhul kui $I_{cc} > I_{cu}$ ( $I_{cc}$ = oodata olev lühisvool)	230/240V	aM A	★	★	★	★
		gl/gG A	★	★	★	★
	400/415V	aM A	★	★	★	★
		gl/gG A	★	★	★	★
	440V	aM A	★	★	★	★
		gl/gG A	★	★	★	★
	500V	aM A	★	★	★	★
		gl/gG A	★	★	★	★
★: kaitset ei ole vaja	690V	aM A	★	★	★	★
		gl/gG A	★	★	★	★
Kaitseklass		IP2L0	IP2L0	IP2L0	IP2L0	

NS2-25, NS2-25X



690

230/240, 400/415, 440, 500, 690

8000

0,63~1	1~1,6	1,6~2,5	2,5~4	4~6,3	6~10
1	1,6	2,5	4	6,3	10
100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	50	15
100	100	100	100	50	10
100	100	3	3	3	3
100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	50	15
100	100	100	100	50	10
100	100	2,25	2,25	2,25	2,25
40	40	40	40	40	40
-	-	0,37	0,75	1,1	2,2
-	0,37	0,75	1,5	2,2	4
-	-	0,75	1,5	2,2	4
0,37	0,55	1,1	1,5	3	4
0,37	0,75	1,1	2,2	3,7	5,5
0,55	1,1	1,5	3	4	7,5
13	22,5	33,5	51	78	138
★	★	★	★	★	★
★	★	★	★	★	★
★	★	★	★	★	★
★	★	★	★	★	★
★	★	★	★	50	50
★	★	★	★	63	63
★	★	★	★	50	50
★	★	★	★	63	63
★	★	16	25	32	32
★	★	20	32	40	40
IP2L0	IP2L0	IP2L0	IP2L0	IP2L0	IP2L0