

Семо ООД
 София,
 бул. Ботевградско шосе 247
 Сграда 2, офис 2506
 trade@semo.bg tel + 359 2 94 24 754
 engineering@semo.bg tel: + 359 2 931 01 77
 fax: +359 2 94 24 762



www.semo.bg



Приложение № 1 Технически данни за вакуумен прекъсвач

№	Характеристика	Мярка	Технически изисквания	Предложение
1.	Производител	-	-	CHINT
2.	Място на производство	-	-	Китай
3.	Типово обозначение	-	-	NV1-24
4.	Основен стандарт	-	-	IEC 62271-1, IEC 62271-100
5.	Клас на прекъсвача	-	M2/E2	M2/E2
6.	Номинално напрежение, U_r	kV	20	20
7.	Максимално работно напрежение, U_m	kV	24	24
8.	Изпитателно едноминутно напрежение с $f = 50$ Hz, U_d : - между отворена контактна система на един и същи полюс - по отношение на земя и между полюсите	kV	≥ 50	65
9.	Изпитателно импулсно напрежение с пълна вълна $\pm 1,2/50 \mu s$, U_p : - между отворена контактна система на един и същи полюс - по отношение на земя и между полюсите	kV	≥ 145 ≥ 125	145 125
10.	Номинален ток, I_r	A	630, 1250, 2000, 2500	630, 1250, 2000, 2500
11.	Максимално комутационно пренапрежение	kV	-	24
12.	Номинален ток на термична устойчивост, I_k	kA	16, 25	16, 25
13.	Номинален ток на динамична устойчивост, I_p	kA	40, 63	40, 63
14.	Номинална продължителност на к.с., tk	s	3	3
17.	Стойност на преходното съпротивление на контактната система	$\mu\Omega$	≤ 45	45
18.	Сумарно време на изключване	ms	-	40
19.	Време на включване	ms	-	60
20.	Време на зареждане на включвателния механизъм	s	-	14
21.	Мощност на моторно	W	-	90

Семо ООД
 София,
 бул. Ботевградско шосе 247
 Сграда 2, офис 2506
 trade@semo.bg tel + 359 2 94 24 754
 engineering@semo.bg tel: + 359 2 931 01 77
 fax: +359 2 94 24 762



www.semo.bg



	задвижване			
22.	Мощност на включвателна бобина	W	-	196
23.	Мощност на изключвателна бобина	W	-	196
24.	Номинална оперативна последователност		O – 0.3s – CO – 180s – CO	O – 0.3s – CO – 180s – CO
25.	Вид и стойност на оперативното напрежение	V	-	AC/DC 220V/230V/24V
26.	Минимален брой на помощните контакти (НО/НЗ, превключващи) номинален ток и номинално напрежение	бр.	-	8HO+8H3 Ir=10A Ur=220VDC/230 VAC
27.	Междуполусно разстояние	mm	-	275
28.	Габаритни размери височина широчина дълбочина	mm	-	668 770 415
29.	Разстояние между отворени контакти на първична верига	mm	-	13
30.	Тегло	kg	-	156 – NV1-24 /630 176 - NV1-24 /1250
32	Гаранционен срок	месеци	36	36

Дата: 06.08.2020 год.
 Град: София



(подпис и печат)

Име и подпис(и печат) на представляващия кандидата. Когато кандидатът се представлява от повече от едно лице, документите се подписват от лицето, което може самостоятелно да представлява съответния стопански субект