

CONTACTOR ELECTROMAGNETIC CU COMUTATIE IN VID

7,2 kVc.a., 400A; 630 A

Cod de fabricatie: CCV – N – 7,2 kV

Standard produs: ST 589 – 04



Conformitatea fabricatiei cu sisteme certificate de asigurare a calitatii: ISO 9001
Conformitatea performantelor tehnice cu standardele /normativele, europene si/sau
internationale: SR CEI 470 – 1974

CARACTERISTICI TEHNICE

➤ Tensiune nominală de utilizare :	7,2 kVc.a.	7,2 kVc.a
➤ Curent nominal termic:	400 A	630 A
➤ Parametrii maximi de exploatare pentru:		
• motor	3200 kW	4500 kW
• transformator	3200 kVA	5000 kVA
• baterie de condensatoare	3500kVAR	5500 kVAR
➤ Puterea de rupere (de la 3,8 kV la 7,2 kV):	50 MVA	50 MVA
➤ Capacitate de închidere la $\cos\Phi = 0,35\pm 0,05$		4000 A
➤ Capacitate de rupere la $\cos\Phi = 0,35\pm 0,05$		3200 A
➤ Curentul de stabilitate termică -1 sec		8000 A
➤ Curentul chopat:		0,5 A
➤ Supratensiuni de comutație:		max. 23 kV _{max}
➤ Puterea maximă absorbită la închidere:		1230 W
➤ Puterea absorbită în poziția închis (cu rezistență economizoare):		88 W
➤ Durata de acționare:		100 %
➤ Frecvență maximă de conectare :		1200 con/h
➤ Rezistență la uzură mecanică:		10^6 cicluri
➤ Rezistență la uzură electrică la sarcină nominală:		10^6 cicluri

(mai puțin manevrele
deja efectuate)

NOTĂ: Pentru alte sarcini vezi figura 1.

➤ Tensiune nominală de comandă:	(24,48,110,220) Vc.c. (110, 220) Vc.a.
➤ Contacte auxiliare:	
• tensiune nominală:	220/380/ Vc.c./ Vc.a
• curent nominal termic:	6 A
• curent de utilizare în regim AC 11:	4 A
• curent de utilizare în regim DC11:	0,4 A
• numărul de contacte auxiliare:	3 NI +3 ND
➤ Gradul normal de protecție:	IP-00
➤ Dimensiuni de gabarit:	358 (398) x 468 x 186 mm
➤ Masa neta	24 kg

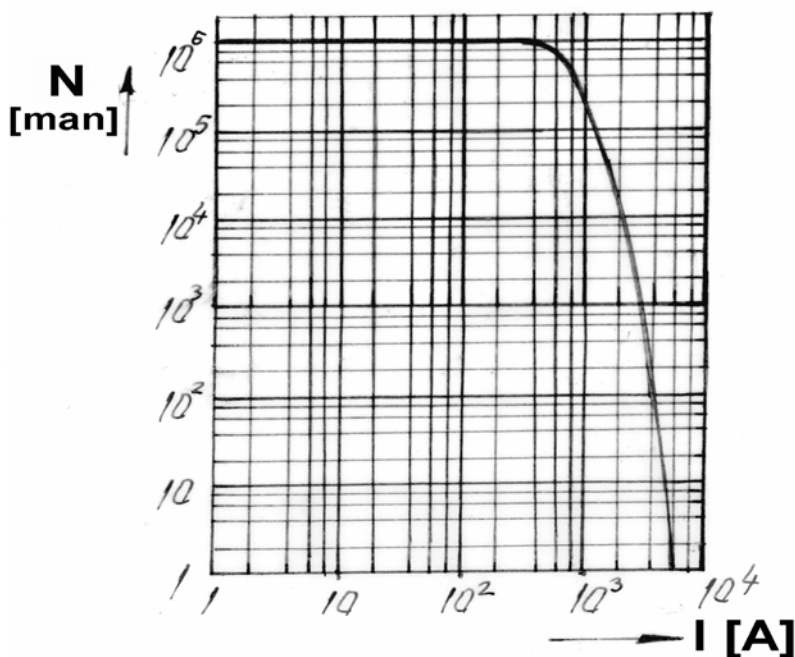


Fig.1