



CONDITII PRELABILE OBLIGATORII

PENTRU FIECARE SENS DE MERS SE VA UTILIZA NUMAI PANTOGRAFUL DIN FATA, CEL DIN SPATE FIIND PLIAT SI ASIGURAT.
IN POSTUL DE CONDUCERE NEUTILIZAT SE VA ASIGURA PUNEREA PE POZITA ZERO A CONTROLERULUI,
SCOATEREA MANETEI AXULUI INVERSOR SI INCUIEREA USII DE ACCES IN CABINA.

Treapta	1	2	3
Demaraj	8,95	5,43	3,66
Franare	10,97	8,90	7,13

- 1a1.1;1a1.2-Priza de curent,desen V3A-C-12.0-URAC
1Q1.1;1Q1.2-Disjuncto cod 5500-EA
1e1.1;1e1.2-Descarcator catodic cu rezistenta variabila DRVC 0,8KV-ICPE
1e2.1;1e2.2-Siguranta tubulara rapida tip gl 1000V.c.c.;63A-IIIEJT Tg. Secuiesc
1S1.1;1S1.2-Bobina de self,desen V3A-93-01-04-36-URAC
1K1.1-1K4.1;1K1.2-1K4.2-Condensatori 0,22 F,1000V.c.c. HC 2455-IPRS
mf1.1-mf32.1;mf1.2-mf32.2-Contacte contactori mecanici 2x200A cod 5525-EA
iv17.1-iv27.1;iv17.2-iv27.2-Contacte contactori ax inversor 1x150A cod 5515-EA
1M1;1M2-Motoare electrice de tractiune TN71 750V.c.c.-IMEB
1R0.1-1R7.1;1R0.2-1R7.2-Reostate de pornire-franare motor 1-URAC
1W1.1-1W8.1;1W1.2-1W8.2-Reostate de pornire-franare motor 2-URAC
1r1.1;1r2.1;1r1.2;1r2.2-Rezistente de preexcitare,desen V3A-E-11-07-A-URAC
9r1.1;9r2.1;9r1.2;9r2.2-Rezistente de punere la masa,desen V3A-E-19-01-URAC
1F1.1-1F4.1;1F1.2-1F4.2-Rezistente de franare,desen V3A-E-02-21-URAC
1n1.1;1n1.2;1n2.1;1n2.2;1n5.1;1n5.2-Diode D325 N 2000-325A/2000V-IPRS
1n3.1;1n3.2;1n4.1;1n4.2-Diode D100 N10-100A/1000V-IPRS
L1;L2-Contactor de linie tip LTHS 320 1P Microelettrica Scientifica
(Italia-prin Romax SRL) sau SG 15;350 A;750 V.c.c.-CKD-Rep. Ceha
2.Prezentul desen se citeste impreuna cu
SCHEMA DESFASURATA CONTROLER-desen V3A-93-2S-E-01 plansa 2/2

1R7	2,055
1R6	1,78
1R5	1,425
1R4	1,068
1R3	2,466
1R2	0,367
1R1	0,367
1R0	1,278
10,806 Ω	

1W1	1,278
1W2	0,367
1W3	0,367
1W4	2,466
1W5	1,068
1W6	1,425
1W7	1,78
1W8	2,055
10,806 Ω	

			IP1/2
Proiectat Ing.V.Danulescu	Desenat Ing.V.Danulescu	Verificat Ing.Marin Stelari	Data: 01.2006
RATB-APUPS	SCHEMA DE TRACTIUNE		V3A-93-2S-E-01
	V3A-93-2S		