

# FISA DE MASURATORI Nr.4

STANDARD DE FIRMA V3A-93-2S

ANEXA NR. 4

Rigiditatea dielectrica

Se deconecteaza legaturile la DRVC-uri (1e1.1;1e1.2)

Probele se fac cu instalatia de verificare a rigiditatii dielectrice prin aplicarea tensiunilor de incercare intre cablurile mentionate si caroserie sau intre cablurile indicate.

Probele se considera corespunzatoare daca nu apar strapungeri de izolatie sau conturnari

Nr. crt.	Circuitul verificat	Cablul pe care se aplica tensiunea de incercare	Locul de aplicare a tensiunii pe cablul indicat	Fata de ce reper se face verific.	Locul unde se aplica borna de masa a transformatorului	Situatia aparatajului	Observatii
1	Pantografe	T	Pant.1a1.1;1a1.2	Caroserie	ACL-T0	Deschis,fara sigurantele IT	Comenzile pe 0
2	Pantografe	T	Pant.1a1.1;1a1.2	T1.1;T1.2	Contr.-mf7.1,mf7.2	Deschis,fara sigurantele IT	Comenzile pe 0
3	Pantografe	T	Pant.1a1.1;1a1.2	TL.1;TL.2	1Q1.1;1Q1.2	Deschis,fara sigurantele IT	Comenzile pe 0
4	Pantografe	T	Pant.1a1.1;1a1.2	T3	ACL-T3	Deschis,fara sigurantele IT	Comenzile pe 0
5	Circ.1 motoare	T1.1	mf7.1	Caroserie	ACL-T0	Deschis,fara sigurantele IT	Comenzile pe 0
6	Circ.2 motoare	T1.2	mf7.2	Caroserie	ACL-T0	Deschis,fara sigurantele IT	Comenzile pe 0
7	Serv.auxiliare	T3	ACL	Caroserie	ACL-T0	Deschis,fara sigurantele IT	Comenzile pe 0
8	Circ.1 tractiune	T1.1	mf7.1	100	ACL-100	Deschis,fara sigurantele IT	Comenzile pe 0
9	Circ.2 tractiune	T1.2	mf7.2	100	ACL-100	Deschis,fara sigurantele IT	Comenzile pe 0
10	Serv.auxiliare	T3	ACL	100	ACL-100	Deschis,fara sigurantele IT	Comenzile pe 0
11	Circ.franare 1	1A1	iv26.1;jiv25.2	Caroserie	ACL-T0	iv21.1;jiv21.2 deschise fortat	Comenzile pe 0
12	Circ.franare 2	2A1	iv25.1;jiv26.2	Caroserie	ACL-T0	iv21.1;jiv21.2 deschise fortat	Comenzile pe 0
13	Circuite incalzire	C03;C07.1 C07.2;C11.1 C11.2;C15.1 C15.2;C19.1 C19.2	4C1;4C2.1;4C2.2 4C3.1;4C3.2 4C4.1;4C4.2 4C5.1;4C5.2	Caroserie	ACL-T0	Contactorii declansati	Comenzile pe 0

Tensiunea de incercare:3200V;50Hz pentru circuite de 750V.c.c. si 750V;50Hz pentru circuitele de 24V.c.c.

Tensiunea de incercare se reduce cu20% pentru orice repetare a probei

Se vor respecta instructiunile de protectia muncii de la instalatia de verificat rigiditatea dielectrica

Locul verificarii se imprejmuieste si se semnalizeaza corespunzator.

Proba se efectueaza de personal specializat si autorizat.

Vagon Nr.

Controlor

Data