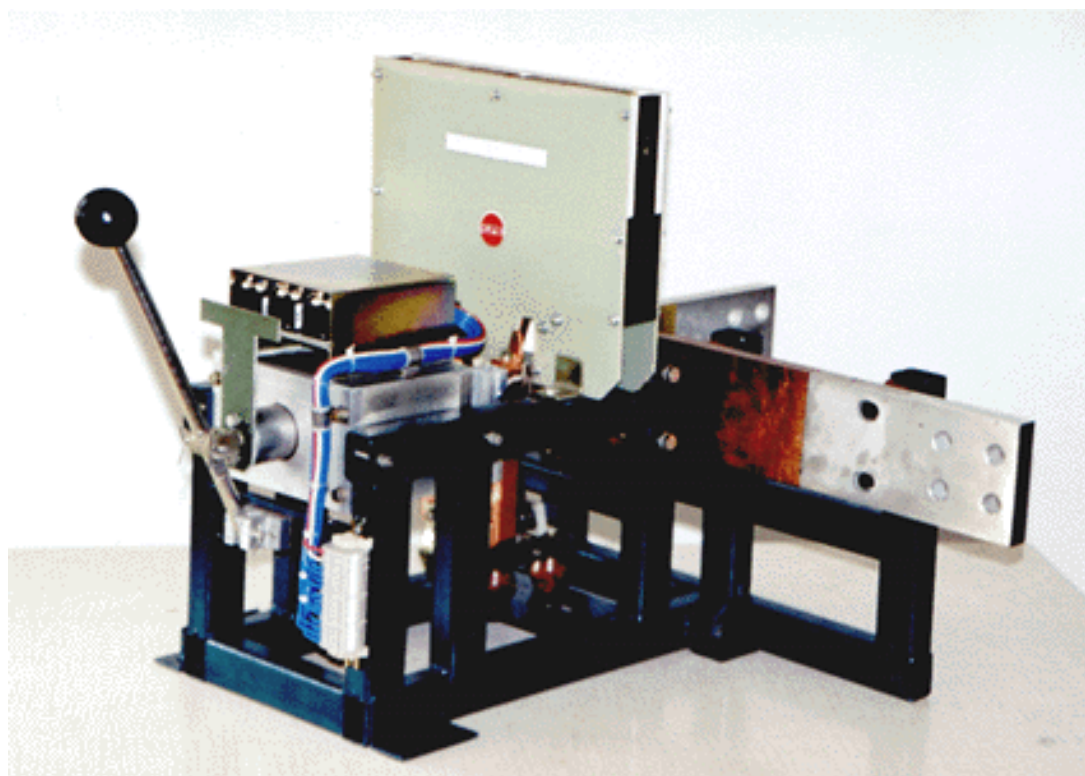


## SEPARATOR DE SARCINĂ MONOPOLAR DE CURENT CONTINUU

1000V c.c.; 3150A

*DIRECT CURRENT LOAD SEPARATOR 1000V DC; 3150 A DC*

Cod de fabricație / Manufacturing code: ex. IUPI  
Specificație tehnică / Company standard: ST 612/2006



Fabricat în conformitate cu sistemul de management al calității SR EN ISO 9001:2008

*Manufacturing according to certified assurance system ISO 9001*

Caracteristici tehnice conform standardului CEI 62271-100:2008

*Technical performances according to standard IEC 62271-100:2008*





## Caracteristici tehnice:

### *Tehcnical data*

Tensiunea nominală (c.c.): <i>Rated voltage</i>	1000 V cc
Curent nominal (c.c.): <i>Rated current</i>	3150 A
tensiune de izolație (c.c.): <i>Rated withstand voltage</i>	1500 V cc
Domeniu de reglaj al declanșatorului de protecție: <i>Rated short-circuit breaking current</i>	2...12 kA
capacitatea nominală de închidere și rupere la scurtcircuit: <i>Rate peak withstand current</i>	6 kA pentru $T=L/R=15$ ms
Anduranta electrica DC 23 A: <i>Electrical Life (cycles)</i>	500 de cicluri
rezistența la uzura mecanică: <i>Operating cycles: mechanical (C-O) (cycles)</i>	20000 de cicluri
Tipul acționării: cu electromagnet cu magneți permanenți	
tensiunea de închidere: <i>Supply close voltage</i>	220Vc.c.
tensiunea de deschidere: <i>Supply open voltage</i>	24Vc.c.
<i>Max closing time</i>	200 ms
<i>Electrical resistance</i>	20 $\Omega$ ȕ 5% at 20° C
<i>Closeing power</i>	min. 25 W, max. 300 W
<i>Opening power</i>	1800 W
Contacte auxiliare:	
tensiune nominală: <i>Rated voltage auxiliary contacts</i>	230/380/ Vc.c./ Vc.a
curent nominal termic: <i>Rated current auxiliary contacts</i>	6 A
curent de utilizare în regim AC 11 la 380Vc.c:	4 A
curent de utilizare în regim DC 11 la 220Vc.c:	0,4 A
Conectari pe ora: <i>Switching cycles duty</i>	10
Dimensiuni generale / <i>Overall dimensions</i>	620 x 600 x 510 mm 620 x 300 x 510 mm
Masa: <i>Weight</i>	60kg

