

KOMORA DO BADAŃ TERMOMECHANICZNYCH IZOLATORÓW ENERGETYCZNYCH

CHARAKTERYSTYKA URZĄDZENIA

Komora umożliwia badania atestacyjne izolatorów energetycznych poddawanych obciążeniom mechanicznymi i termicznym. Próby termomechaniczne izolatorów prowadzone są:

- dla izolatorów kompozytowych: wg normy PN-IE 61109:1999,
- dla izolatorów ceramicznych: wg normy EN 60383-1:1996+A11:1998.



Wnętrze komory



PARAMETRY TECHNICZNE

Zakres zmiany temperatur:	-60°C÷+60°C±2°C
Obciążenie maksymalne siłą rozciągającą (pionową):	275 kN
Obciążenie maksymalne siłą zginającą (poziomą):	27 kN
Obciążenie użytkowe siłą rozciągającą (pionową):	220 kN
Obciążenie użytkowe siłą zginającą (poziomą):	20 kN
Skok siłowników układu obciążania:	300 mm
Zasilanie elektryczne:	3 x 400 V/230 VAC±10% 50 Hz, 30 kW
Wymiary komory:	3940 x 5240 x 3975 mm
Przestrzeń robocza komory:	1200 x 1200 mm
Gabaryty szafy sterowniczej:	1200 x 2000 x 500 mm
Masa urządzenia:	3500 kg
Pulpit operatora:	LCD, dotykowy
Oprogramowanie monitorujące	
Interfejs RS232	