

Stanowisko typu SC-40N do badań chodników elektroizolacyjnych



Stanowisko SC-40N

Opis

Stanowisko składa się z ramy podstawowej z płytą stanowiącą uziemioną elektrodę, zestawu maskownic i wkładek z gąbki poliuretanowej oraz ramy uchylnej z wymiennymi elektrodami i przyłączem WN. Stanowisko SC-40 charakteryzuje się prostą, ergonomiczną konstrukcją ułatwiającą poprawne wykonywanie prób. Powinno być zasilane z układu probierczego WN o napięciu 40 kV i minimalnej mocy 6 kVA, np. UP6J lub UP10 produkcji Zwarpol.

Zastosowanie

Stanowisko SC-40 przeznaczone jest do wykonywania prób napięciowych chodników zgodnie z wymogami normy PN-IEC 61111.

Z uwagi na różnorodność wymiarów chodników będących w użyciu i zalecanych przez normę, a ponadto różne wymagane odległości elektrod dla poszczególnych klas chodników stanowisko jest wyposażone w odpowiedni zestaw maskownic i elektrod WN.

Przyjęto, że podstawowy zestaw umożliwia sprawdzanie najbardziej rozpowszechnionych w użyciu chodników 750x750 mm klasy 2 (maskownica i elektroda 600x600mm) oraz chodników o szerokościach 600mm (maskownica i elektroda 450x450mm) i 1100mm (maskownica i elektroda 950x950mm), również klasy 2. Chodniki o innych wymiarach lub innych klas wymagają dodatkowych maskownic i elektrod.

Dane techniczne

Napięcie probiercze izolacji obwodów wysokiego napięcia	48kV
Wymiary sprawdzanych chodników	600x600, 750x750, 1100 mm (klasa 2)
Masa [kg]	65 kg
Środowiskowe warunki pracy:	
- temperatura	5÷30°C
- wilgotność względna	<80% (bez wykrapiania wody)
- ciśnienie atmosferyczne	80÷106kPa
- stopień ochrony	IP 00
wymiary	1640x1330x770 (h) mm