

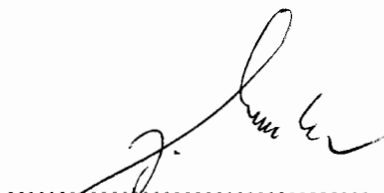


Inženýrsko-výrobní elektrotechnický podnik, a.s.
619 00 Brno, Vídeňská 117

PROTOKOL O ZKOUŠCE č.: 83-0121

Přístrojový transformátor napětí
VTS 25




.....
Ing. Jaromír Mudra, CSc.,

V Brně dne : 17.10.1997

Upozornění : Zvěřejňování obsahu tohoto protokolu není dovoleno bez souhlasu zadavatele zkoušky.
Protokol smí být reprodukován, pouze celý a s písemným souhlasem zkušební laboratoře.

PROTOKOL O ZKOUŠCE číslo: 83 - 0121 Předmět Přístrojový transformátor zkoušky: napětí		List: 1 Počet listů: 3
TYP: VTS 25		DRUH ZKOUSKY: dílčí ZKOUSENO PODLE: IEC 186
JMENOVITE HODNOTY: Jmenovité primární napětí 11 000/√3 V Jmenovité sekundární napětí: měřicí vinutí 100/√3 V jmenovitá zátěž 100 VA třída přesnosti 1 jmenovitý kmitočet 50 Hz		ZKOUSKU ZADAL: KPB INTRA, s.r.o. Fučíkova 860 685 01 Bučovice CISLO OBJEDNAVKY: KPB INTRA 53/97 EVIDENCNI CISLA VZORKU: 2500075 2500076 ATMOSFERICKE PODMINKY: TEPLOTA: TLAK: VLHKOST VZDUCHU:
VYROBCE VYROBKU: KPB INTRA, s.r.o. Fučíkova 860 685 01 Bučovice		PROTOKOL OBSAHUJE: LISTU TEXTU: 3 TABULEK: OSCILOGRAMU: DIAGRAMU: VYKRESU: FOTOGRAFII:
VZORKY DODANY DNE: Říjen 1997		ROZDELOVNIK: IVEP ŘLT 1x IVEP ŘZ 1x KPB INTRA 2x
VYSLEDKY ZKOUSKY: Přístrojové transformátory napětí VTS 25 vyhovují provedeným zkouškám dle IEC 186.		
DATUM ZKOUSKY: 17.10.1997	ZKOUSELI: Ing. Vlastimil Rada	VEDOUCI ZKUSEBEN: Ing. Jaromír Mudra, CSc.



	PROTOKOL O ZKOUŠCE číslo: 83 - 0121 Předmět Přístrojový transformátor zkoušky: napětí VTS 25	List: 2
		Počet listů: 3

Výsledky zkoušek transformátoru napětí

vyr. č. : 2500075

druh zkoušky	dosažené hodnoty
Kontrola správného označení svorek	svorky A-N a a-n mají stejnou polaritu ve stejném okamžiku
Zkoušky přesnosti	vinutí I: 100 VA třída: 1 vinutí II: třída:
Izolační zkouška primárního vinutí	
Izolační zkoušky mezi částmi vinutí a sekundárními vinutími	
Zkouška izolace závitů	28 kV - 50Hz - 1min - vyhovuje
Částečné výboje při $1,2 U$ $1,2/\sqrt{3}/U_m$	$Q =$ pC $Q =$ pC
Kontrola provedení a úplnosti vybavení	

Přístroj v y h o v ě l provedeným zkouškám dle IEC 186.

	PROTOKOL O ZKOUŠCE číslo: 83 - 0121 Předmět Přístrojový transformátor zkoušky: napětí VTS 25	List: 3
		Počet listů: 3

Výsledky zkoušek transformátoru napětí

výr. č. : 2500076

druh zkoušky	dosažené hodnoty
Kontrola správného označení svorek	svorky A-N a a-n mají stejnou polaritu ve stejném okamžiku
Zkoušky přesnosti	vinutí I: 100 VA třída: 1 vinutí II: třída:
Izolační zkouška primárního vinutí	3 kV-50 Hz-1 min. - vyhovuje
Izolační zkoušky mezi částmi vinutí a sekundárními vinutími	3 kV-50 Hz-1 min. - vyhovuje
Zkouška izolace závitů	28 kV - 50Hz - 1min - vyhovuje
Částečné výboje při 1,2 U $1,2/\sqrt{3}/U_m$	Q = 1,5 pC Q = 0,3 pC
Kontrola provedení a úplnosti vybavení	byla provedena - vyhovuje

Přístroj v y h o v ě l provedeným zkouškám dle IEC 186.