

10 μ F Kondensator für NNBM Netznachbildungen
10 μ F capacitor for NNBM LISN's



Beschreibung:

CAP 10 μ F ist ein optional erhältlicher 10 μ F Kondensator, erforderlich gemäß Sec. 17 des Standards DO-160G.

Description:

CAP 10 μ F is an optionally available 10 μ F capacitor required according to MIL 461 E/F/G and Sec. 17 of the DO-160G standard.

Technische Daten:		Specifications:
Kapazität:	10 μ F $\pm$ 10%	Capacity:
Spannungsfestigkeit:	1000 VDC	Dielectric strength:
Betriebsspannung max. (50/60 Hz):	640 VAC	Max. voltage at 50/60 Hz
Betriebsspannung max. (400 Hz):	600 VAC	Max. voltage at 400 Hz
Betriebsspannung max. (890 Hz):	270 VAC	Max. voltage at 890 Hz
Betriebsstrom max.:	15 A	Max. current:
Abmessungen (B x H x T):		Dimensions (width x height x depth):
Anschlüsse:		Connectors:
		4 mm Sicherheits-laborbuchsen 4 mm safety laboratory jacks
Umgebungstemperatur:	-25° ... +60°C	Ambient temperature:
Gewicht:	ca. 270 g	Weight:
Normen:	MIL 461 E/F/G DO 160G (Sec. 17)	According to standards:

Bedienungsanleitung:

Der Kondensator CAP 10 μ F wird, gemäß Anforderungen von DO-160G Sec. 17 (siehe Fig. 17-2), prüflingsseitig jeweils an den Flügelklemmen der Pfade zweier Netznachbildungen vom Typ NNBM 8124 mit der Netzspannung verbunden. Der Anschluss erfolgt über 4 mm Sicherheitslaborbuchsen. Die erforderlichen Kabel sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Die zulässigen Höchstwerte, sowohl von der Netznachbildung als auch vom Kondensator CAP 10 μ F, sind unbedingt zu beachten.

Instructions for use:

The capacitor CAP 10 μ F is connected to the mains voltage according to the requirements of MIL 461 E/F/G and DO 160G Sec. 17 Fig. 17-2 between the wing terminals (DuT side) of two NNBM 8124 Line Impedance Stabilization Network (LISN) series. The connection is done via 4 mm safety laboratory jacks. The necessary cables are not included in the scope of delivery.

The allowed maximum values concerning voltage and current of the LISN as well as of the CAP 10 μ F capacitor have to be considered.