

Entkopplungs- und Impedanzstabilisierungsnetzwerk nach IEC 63027
Anhang B.O.
Decoupling and Array and Line Impedance Network according to
IEC 63027 Annex B.O.



Abb. 1. PVSM 8320 Frontansicht.
Fig. 1. PVSM 8320 front view.

Beschreibung:

Die symmetrische DC-Netznachbildung PVSM 8320 simuliert die Klemmeneigenschaften eines PV-Modules oder einer Zusammenschaltung von mehreren PV-Modulen. Diese DC-Netznachbildung ist nach den Vorgaben in IEC 63027 Anhang B.O dimensioniert.

Description:

The symmetrical DC-network and LISN PVSM 8320 simulates the conditions at the ports of a single photovoltaic module or a string of PV-modules. This Line Impedance Stabilisation Network (LISN) is designed according to IEC 63027 Annex B.O respectively.

Technische Daten:		Specifications:
Max. Dauerbetriebsstrom:	25 A	Max. cont. current:
Max. Strom (kurzzeitig):	40 A	Max. current (limited time):
Max. Netzspannung (DC):	250 V	Max voltage (DC):
DC-Widerstand des Pfades:	ca. 70 mΩ about 70 mΩ	DC-resistance of the path:
Gewicht:	6.7 kg	Weight:
Abmessungen (Gehäuse BxHxT):	0.32x0.22x0.26 m	Dimensions (housing WxHxD):
Prüflingsanschluss:	Flügelklemmen M7x0,75 Wing terminals M7x0.75	EuT Connectors:
Netzklemmen:	Flügelklemmen Wing terminals	Supply Connectors:

Sales Partner:



ABSOLUTE EMC LLC.
Covering sales in North America
United States, Mexico, & Canada

absolute-emc.com
Phone: 703-774-7505
info@absolute-emc.com

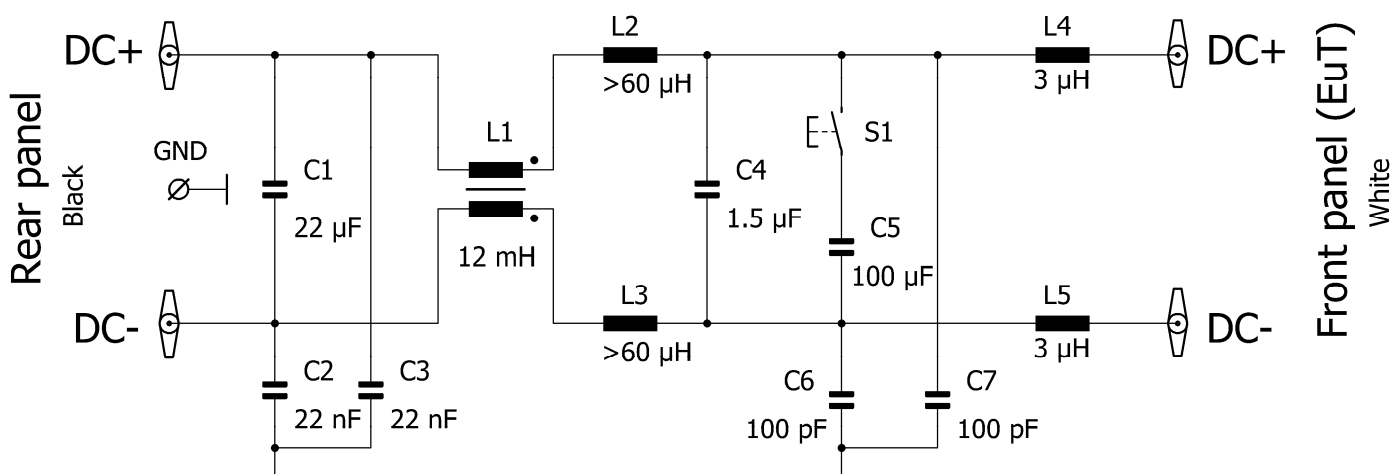


Abb. 2. Stromlaufplan (schematisch).
Fig. 2. Circuit diagram (schematic).

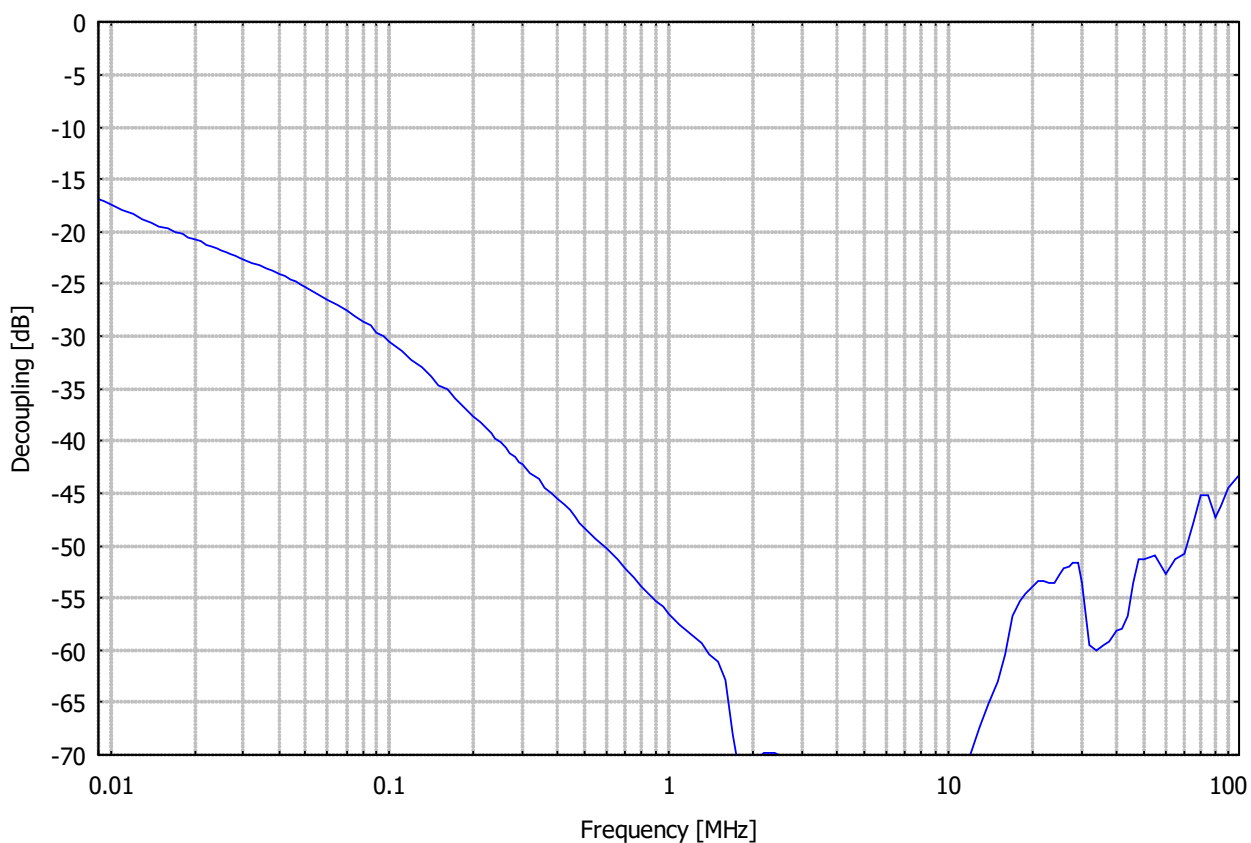


Abb. 4. Entkopplung zwischen EuT und Speiseklemmen im 50 Ω System (Common Mode).
Fig. 4. Decoupling between EuT and feed terminals in the 50 Ω system (Common Mode).

Messung der Einfügedämpfung von den Speiseklemmen zu den Prüflingsklemmen der Netznachbildung.

Measurement of the insertion loss from the feed terminals to the EuT terminals of the LISN.

Sales Partner:



ABSOLUTE EMC LLC.
Covering sales in North America
United States, Mexico, & Canada

absolute-emc.com
Phone: 703-774-7505
info@absolute-emc.com



Abb. 3. PVSM 8320 Rückseite.
Fig. 3. PVSM 8320 mains side.

Sales Partner:



ABSOLUTE EMC LLC.
Covering sales in North America
United States, Mexico, & Canada

absolute-emc.com
Phone: 703-774-7505
info@absolute-emc.com