

Výrobce:



POLAK CZ s.r.o.
Opatov 348
56912 Opatov
Česká Republika

+420737287808
info@polakcz.cz
www.polakcz.cz

Měření provedl:



SMtronic s.r.o.
Husova 1354/49
46001, Liberec
Česká Republika

+420 485 105 518
smtronic@smtronic.cz
www.smtronic.cz

ESD ZÁSUVKOVÉ SKŘÍNĚ / ESD SCHUBLADENSCHRÄNKE / ESD DRAWER CABINETS

Produkty / produkte / products:

ZA 27x27D, ZB 36x36D, ZC 54x27D, ZD 36x27D, ZE 27x36D, ZG 54x36D, ZH 19x36D, ZK 45x36D, ZL 19x27D, ZN 27x19D, ZP 36x19D, ZR 45x19D, příslušenství / Zubehör / accessories



Popis produktu / Produktbeschreibung / product description:

Zásuvkové skříně jsou určeny do laboratoří montážních provozů a kanceláří. Vyhovují požadavkům normy IEC 61340-5-1. Použité materiály jsou částečně elektricky vodivé (dissipative). Všechny části výrobku jsou vodivě pospojeny a výrobky jsou opatřeny zemnicími body.

Die Schubladenschränke sind für Labors in Montagebetrieben und für Büros bestimmt. Sie entsprechen den Anforderungen der Norm IEC 61340-5-1. Die verwendeten Werkstoffe sind zum Teil elektrisch leitfähig (dissipativ). Alle Teile des Produkts sind leitfähig durchgeschaltet und die Produkte sind mit Erdungspunkten versehen.

The drawer cabinets are intended for laboratories of assembly plants and offices. They meet the requirements of the IEC 61340-5-1 standard. The materials used are partly electrically conductive (dissipative). All parts of the product are interconnected conductively and the products are equipped with earthing points.

Product qualification according to IEC 61340-5-1:

	Test method	Limits	Typical values
Resistance to groundable point R_{gp} - frame	IEC 61340-2-3	$< 1 \times 10^9 \Omega$	$1 \times 10^4 \Omega$
Resistance to groundable point R_{gp} - drawers	IEC 61340-2-3	$< 1 \times 10^9 \Omega$	$1 \times 10^5 \Omega$
Resistance to groundable point R_{gp} - shelves	IEC 61340-2-3	$< 1 \times 10^9 \Omega$	$1 \times 10^4 \Omega$
Resistance to groundable point R_{gp} - doors	IEC 61340-2-3	$< 1 \times 10^9 \Omega$	$1 \times 10^5 \Omega$
Point to Point resistance R_{p-p}	IEC 61340-2-3	$< 1 \times 10^9 \Omega$	$1 \times 10^4 \Omega$

Environmental conditions: $12 \pm 3\%$ RH and $23 \pm 2^\circ\text{C}$ (conditioning > 48 hours)

Petr Polák, POLAK CZ s.r.o.

Tomáš Soukup, SMtronic s.r.o.