



---

## Produktblatt

# ISOE-Modul, Erweiterungsmodul f. ISO-Modul DC70, Widerstands- Grenzwert bis 5000 MOhm

## Produktbilder

---





## Technische Übersicht

---

Artikel-Nummer

211219

## Kurzbeschreibung

---

Beschreibung der Erweiterung:

- Widerstands-Grenzwerte einstellbar von 0,50 - 5000 MOhm

Messbereich 1:

- 0,50 - 1,99 MOhm (max. 5 000V / max. 10 mA)

Messunsicherheit: Genauigkeit 1 % vom Messwert +/- 3 Digits

Auflösung, Digit: 0,01 MOhm

Messbereich 2:

- 2,0 - 99,0 MOhm

Messunsicherheit: Genauigkeit 2 % vom Messwert +/- 3 Digits

Auflösung, Digit: 0,1 MOhm

Messbereich 3:

- 100 - 500 MOhm

Messunsicherheit: Genauigkeit 3 % vom Messwert +/- 3 Digits

Auflösung, Digit: 1 MOhm

Messbereich 4:

- 501 - 5000 MOhm

Messunsicherheit: Genauigkeit 5 % vom Messwert +/- 3 Digits

Auflösung, Digit: 1 MOhm

Inklusive aktive Entladung der Prüfspannung und normkonforme Glättung der DC Spannung gem. 61180-1:

- für Module mit bis zu 500 VA Leistung und Spannungen bis 8 kV

- Glättung der Ausgangsspannung auf < 3%,

konform mit EN61180-1 (Hochspannungsprüftechnik)

Diese Erweiterung führt zu einer Gehäuseänderung:

- Erweiterung auf Langgehäuse

- Abmessungen B x T x H = 400 x 525 x 215 mm

## Herausgeber

---

ETL Prüftechnik GmbH

Hauptsitz / Headquarter

Lembergstraße 23

70825 Korntal-Münchingen

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten / Errors and technical modifications excepted.

Frühere Versionen können unter [info@etl-prueftechnik.de](mailto:info@etl-prueftechnik.de) angefragt werden / Earlier versions can be requested at [info@etl-prueftechnik.de](mailto:info@etl-prueftechnik.de).