

Spezifikationen HVD 75/CA11

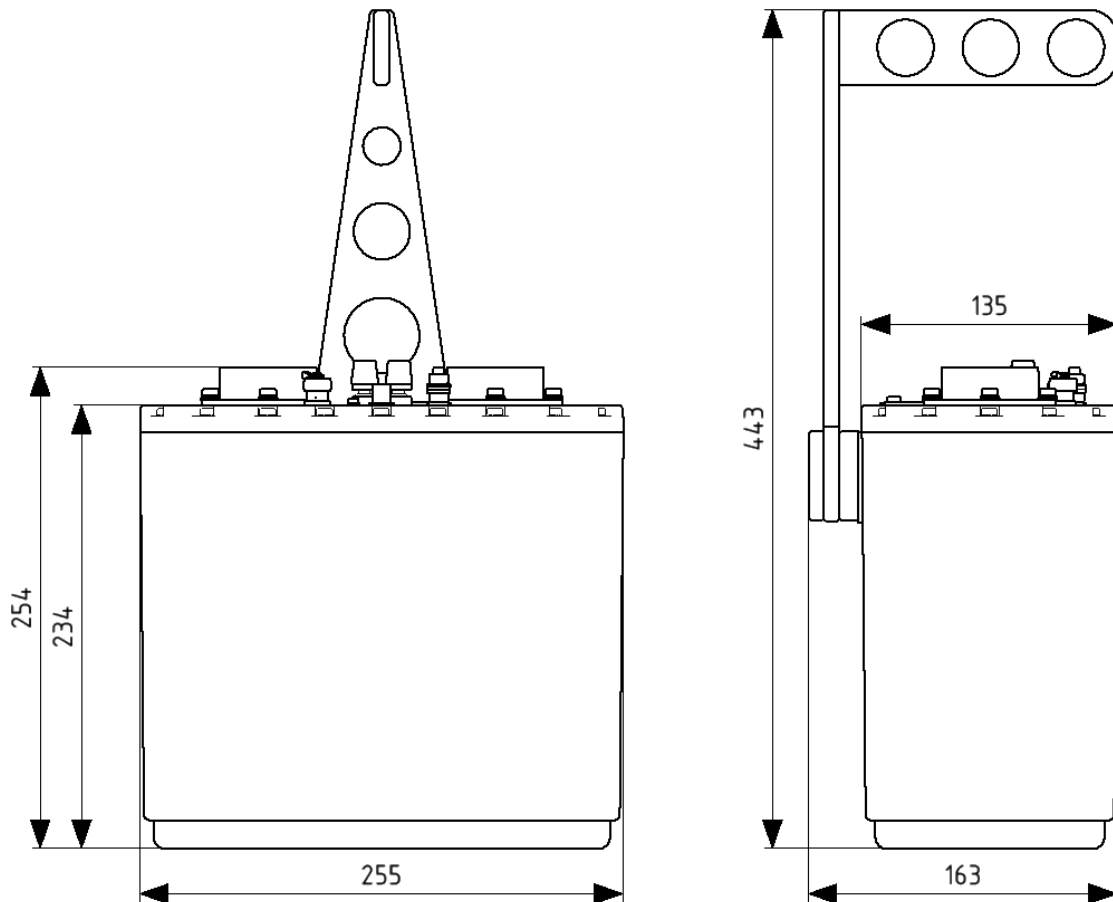


Technische Daten	
Einsatzbereich	0 kV bis 75 kV
Hochspannungsanschluss	CA11

Spezifikationen	
Teilungsverhältnis	10 000:1
Eingangsimpedanz	$\leq 400 \text{ M}\Omega$
Eingangskapazität	$\leq 100 \text{ pF}$
Temperaturdrift	$< 50 \text{ ppm}/^\circ\text{C}$
Genauigkeit der DC Messung	$\pm 0,5 \%$
Verlustleistung	14 W bei 75 kV
Leckstrom	188 μA bei 75 kV
max. Last an X3	Multimeter 10 $\text{M}\Omega$, 100 pF
Skalierung an X3	10 V pro 100 kV
max. Last an X4	Oszilloskop 1 $\text{M}\Omega$, 13 pF
Skalierung an X4	1 V pro 100 kV
Messleistung an X4	koaxial 50 / 75 Ω , 15 m

Umgebungsbedingungen	
Betrieb	0 °C bis +40 °C, max. 80 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Lagerung	0 °C bis +60 °C, max. 90 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend

Abmessungen und Gewicht	
Länge x Breite x Höhe	255 x 163 x 443 mm
Gewicht	11 kg
Einbaulage	keine Vorgaben



Dokumentinformation

Titel	Spezifikationen HVD 75/CA11
Typ	Datenblatt
Autor	Holger Sauerzapf
Freigabe	24.10.2022

Hersteller

IMS Röntgensysteme GmbH

Dieselstraße 52
42579 Heiligenhaus

Tel.: +49 (0) 2056 / 975-600
Fax: +49 (0) 2056 / 975-601

E-Mail: info@ims-roentgensysteme.de
www.ims-roentgensysteme.de

© IMS Röntgensysteme GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Die Dokumentation ist in allen Teilen urheberrechtlich geschützt. Jede Weitergabe und Vervielfältigung bedarf der schriftlichen Zustimmung der IMS Röntgensysteme GmbH. Alle in diesem Dokument enthaltenen Firmen- und Produktbezeichnungen können eingetragene Marken sein.

Spezifikationen HVD 100/R10

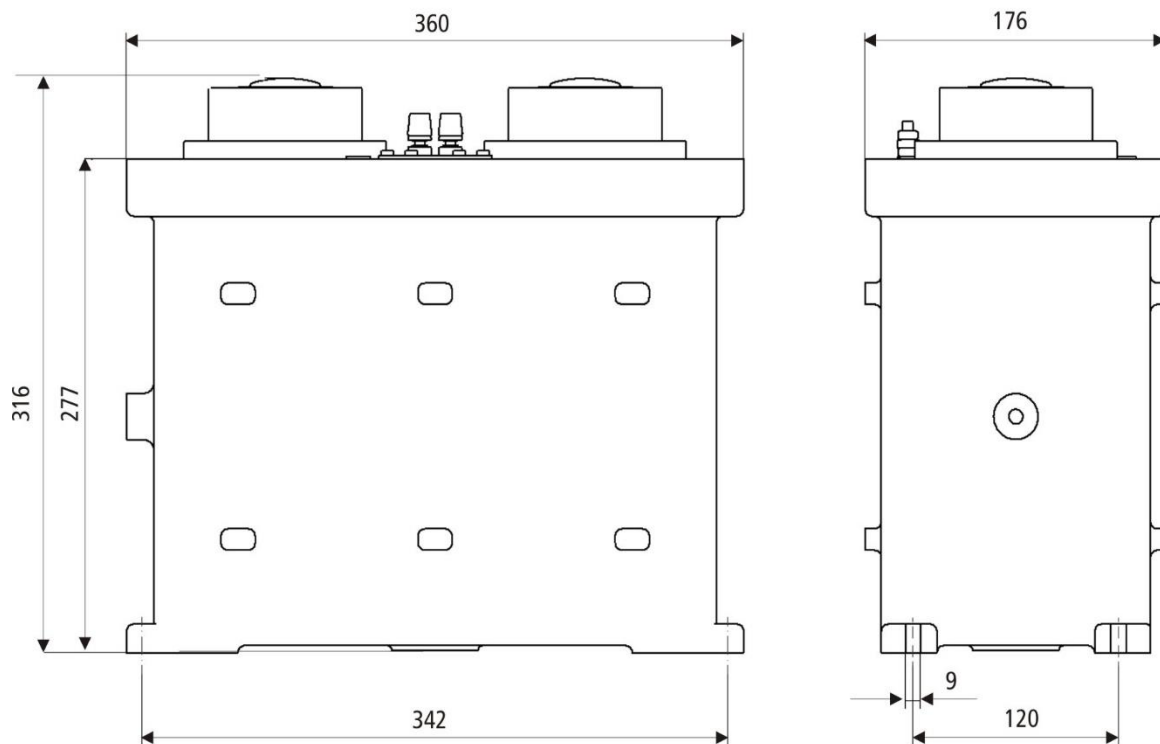


Technische Daten	
Einsatzbereich	0 kV bis 100 kV
Hochspannungsanschluss	R10

Spezifikationen	
Teilungsverhältnis	10 000:1
Eingangsimpedanz	$\leq 400 \text{ M}\Omega$
Eingangskapazität	$\leq 100 \text{ pF}$
Temperaturdrift	$< 50 \text{ ppm}/^\circ\text{C}$
Genauigkeit der DC Messung	$\pm 0,5 \%$
Verlustleistung	25 W bei 100 kV
Leckstrom	225 μA bei 100 kV
max. Last an X3	Multimeter 10 $\text{M}\Omega$, 100 pF
Skalierung an X3	10 V pro 100 kV
max. Last an X4	Oszilloskop 1 $\text{M}\Omega$, 13 pF
Skalierung an X4	1 V pro 100 kV
Messleistung an X4	koaxial 50 / 75 Ω , 15 m

Umgebungsbedingungen	
Betrieb	0 $^\circ\text{C}$ bis +40 $^\circ\text{C}$, max. 80 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Lagerung	0 $^\circ\text{C}$ bis +60 $^\circ\text{C}$, max. 90 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend

Abmessungen und Gewicht	
Länge x Breite x Höhe	360 x 176 x 316 mm
Gewicht	23 kg
Einbaulage	keine Vorgaben



Dokumentinformation

Titel	Spezifikationen HVD 100/R10
Typ	Datenblatt
Autor	Holger Sauerzapf
Freigabe	24.10.2022

Hersteller

IMS Röntgensysteme GmbH

Dieselstraße 52
42579 Heiligenhaus

Tel.: +49 (0) 2056 / 975-600
Fax: +49 (0) 2056 / 975-601

E-Mail: info@ims-roentgensysteme.de
www.ims-roentgensysteme.de

© IMS Röntgensysteme GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Die Dokumentation ist in allen Teilen urheberrechtlich geschützt. Jede Weitergabe und Vervielfältigung bedarf der schriftlichen Zustimmung der IMS Röntgensysteme GmbH. Alle in diesem Dokument enthaltenen Firmen- und Produktbezeichnungen können eingetragene Marken sein.

Spezifikationen

HVD 160/R24

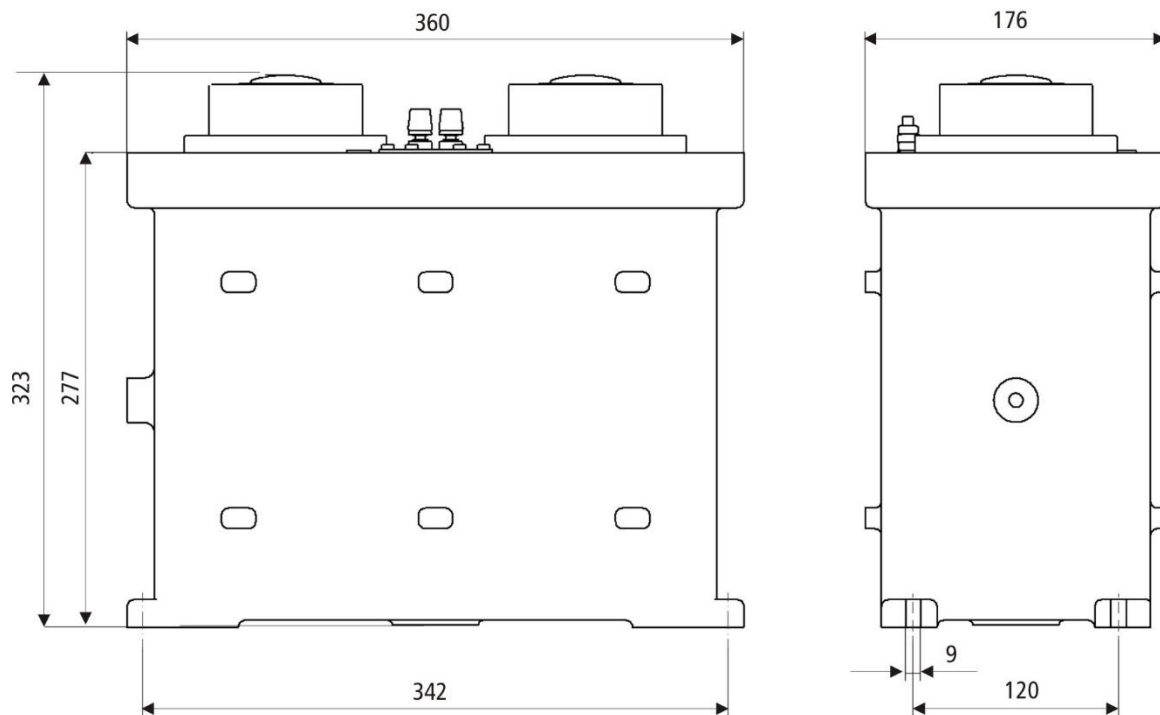


Technische Daten	
Einsatzbereich	0 kV bis 160 kV
Hochspannungsanschluss	R24

Spezifikationen	
Teilungsverhältnis	10 000:1
Eingangsimpedanz	$\leq 1600 \text{ M}\Omega$
Eingangskapazität	$\leq 100 \text{ pF}$
Temperaturdrift	$< 50 \text{ ppm}/^\circ\text{C}$
Genauigkeit der DC Messung	$\pm 0,5 \%$
Verlustleistung	16 W bei 160 kV
Leckstrom	100 μA bei 160 kV
max. Last an X3	Multimeter 10 $\text{M}\Omega$, 100 pF
Skalierung an X3	10 V pro 100 kV
max. Last an X4	Oszilloskop 1 $\text{M}\Omega$, 13 pF
Skalierung an X4	1 V pro 100 kV
Messleistung an X4	koaxial 50 / 75 Ω , 15 m

Umgebungsbedingungen	
Betrieb	0 °C bis +40 °C, max. 80 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Lagerung	0 °C bis +60 °C, max. 90 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend

Abmessungen und Gewicht	
Länge x Breite x Höhe	360 x 176 x 323 mm
Gewicht	23 kg
Einbaulage	keine Vorgaben



Dokumentinformation

Titel	Spezifikationen HVD 160/R24
Typ	Datenblatt
Autor	Holger Sauerzapf
Freigabe	24.10.2022

Hersteller

IMS Röntgensysteme GmbH

Dieselstraße 52
42579 Heiligenhaus

Tel.: +49 (0) 2056 / 975-600
Fax: +49 (0) 2056 / 975-601

E-Mail: info@ims-roentgensysteme.de
www.ims-roentgensysteme.de

© IMS Röntgensysteme GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Die Dokumentation ist in allen Teilen urheberrechtlich geschützt. Jede Weitergabe und Vervielfältigung bedarf der schriftlichen Zustimmung der IMS Röntgensysteme GmbH. Alle in diesem Dokument enthaltenen Firmen- und Produktbezeichnungen können eingetragene Marken sein.

Spezifikationen

HVD 225/R28

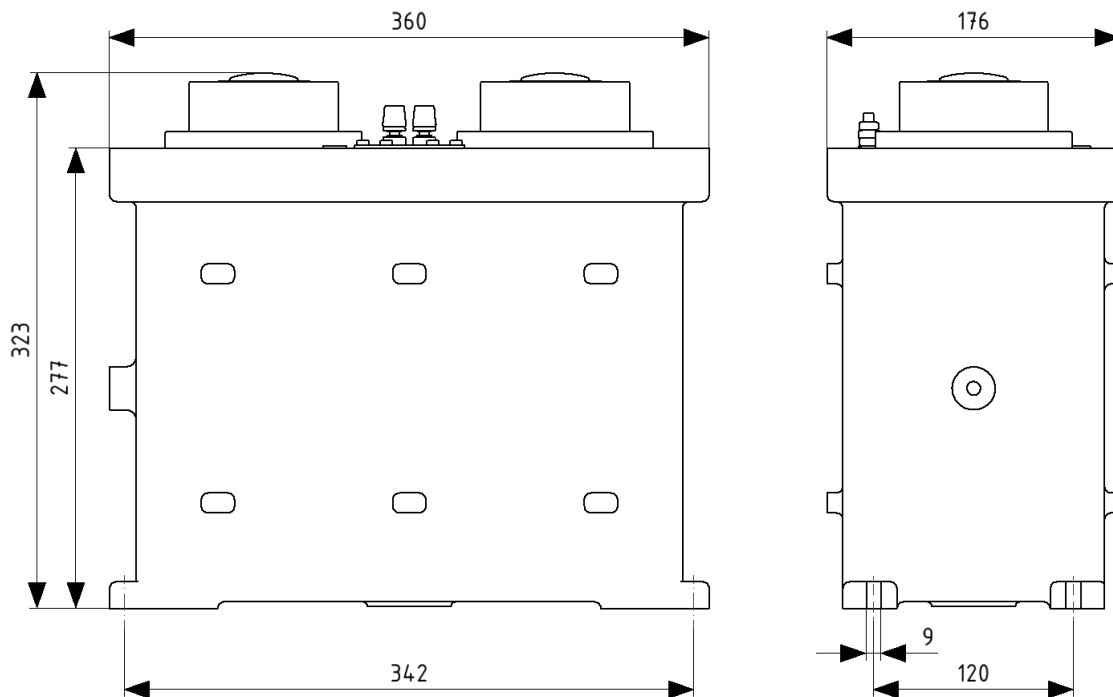


Technische Daten	
Einsatzbereich	0 kV bis 225 kV
Hochspannungsanschluss	R28

Spezifikationen	
Teilungsverhältnis	10 000:1
Eingangsimpedanz	$\leq 2400 \text{ M}\Omega$
Eingangskapazität	$\leq 100 \text{ pF}$
Temperaturdrift	$< 50 \text{ ppm}/^\circ\text{C}$
Genauigkeit der DC Messung	$\pm 0,5 \%$
Verlustleistung	21 W bei 225 kV
Leckstrom	94 μA bei 225 kV
max. Last an X3	Multimeter 10 $\text{M}\Omega$, 100 pF
Skalierung an X3	10 V pro 100 kV
max. Last an X4	Oszilloskop 1 $\text{M}\Omega$, 13 pF
Skalierung an X4	1 V pro 100 kV
Messleistung an X4	koaxial 50 / 75 Ω , 15 m

Umgebungsbedingungen	
Betrieb	0 °C bis +40 °C, max. 80 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Lagerung	0 °C bis +60 °C, max. 90 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend

Abmessungen und Gewicht	
Länge x Breite x Höhe	360 x 176 x 323 mm
Gewicht	23 kg
Einbaulage	keine Vorgaben



Dokumentinformation

Titel	Spezifikationen HVD 225/R28
Typ	Datenblatt
Autor	Holger Sauerzapf
Freigabe	24.10.2022

Hersteller

IMS Röntgensysteme GmbH

Dieselstraße 52
42579 Heiligenhaus

Tel.: +49 (0) 2056 / 975-600
Fax: +49 (0) 2056 / 975-601

E-Mail: info@ims-roentgensysteme.de
www.ims-roentgensysteme.de

© IMS Röntgensysteme GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Die Dokumentation ist in allen Teilen urheberrechtlich geschützt. Jede Weitergabe und Vervielfältigung bedarf der schriftlichen Zustimmung der IMS Röntgensysteme GmbH. Alle in diesem Dokument enthaltenen Firmen- und Produktbezeichnungen können eingetragene Marken sein.