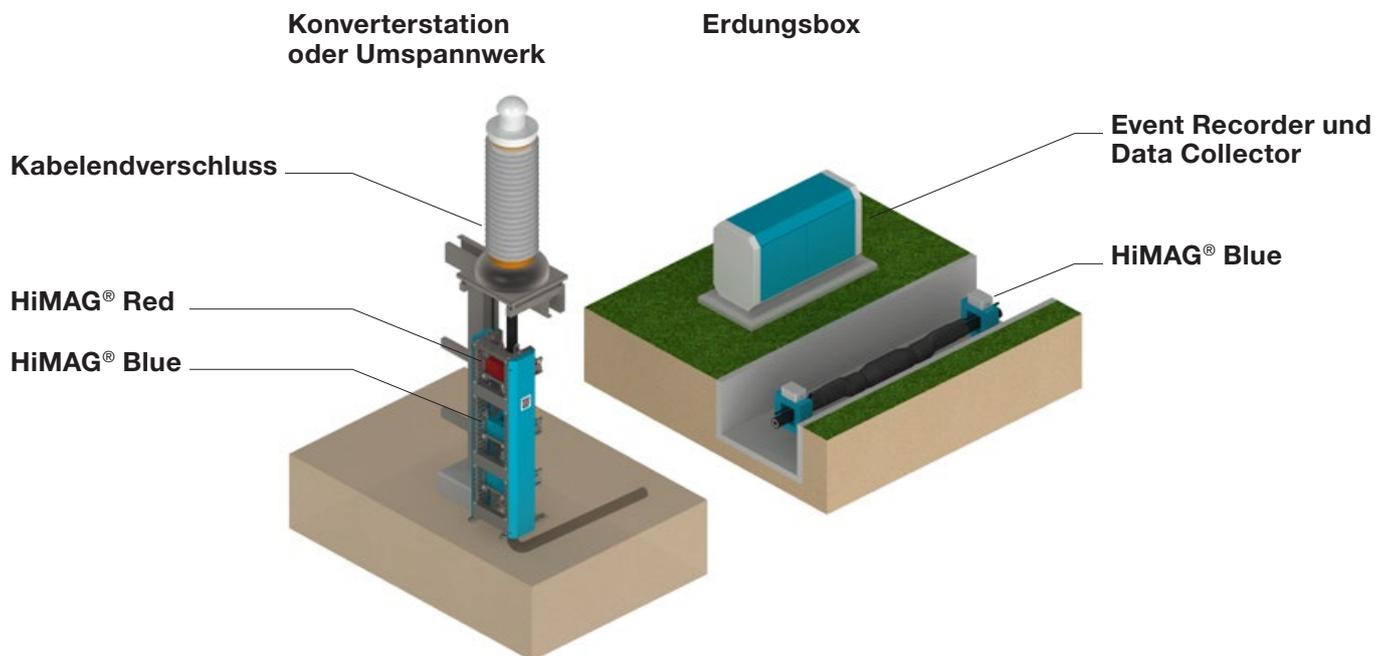


HiMAG[®] – Galvanisch getrennte Hochfrequenz-Stromwandler (HFCT)

Sensor für das modulare Mess- und Zustandsbewertungssystem HiMON[®] zur schnellen Lokalisierung von Kabeldurchschlägen und Bewertung von Teilentladungen.

Kompakt und speziell entwickelt für HVAC und HVDC Kabelsysteme.



VORTEILE

- NICHT-INVASIVE INTEGRATION IN NEUE UND BESTEHENDE KABELSYSTEME
- HOHE SENSITIVITÄT UND GERINGER EINFLUSS AUF DAS KABELSYSTEM

- EINSATZ FÜR WERKS- UND IBN-PRÜFUNG SOWIE FÜR MONITORING
- ROBUSTE KONSTRUKTION, GEEIGNET FÜR FREILUFT UND ERDREICHINSTALLATION

HiMAG® Red



ANWENDUNG

- Schnelle Lokalisierung von Kabeldurchschlägen

ABMESSUNGEN (BxHxT)

- 375 x 335 x 160 mm

GEWICHT

- > 40 kg

TECHNISCHE PARAMETER

Messsignal	Großsignal: < 1000 V
Eigeninduktivität	< 2 µH
Bandbreite	0.1 ... 10 MHz
Schutzart	IP 68
Einsatztemperatur	-40 °C ... +45 °C
Lebensdauer	> 40 Jahre

HiMAG® Blue



ANWENDUNG

- Bewertung kleiner Signale, z. B. Teilentladungen

ABMESSUNGEN (BxHxT)

- 375 x 335 x 160 mm

GEWICHT

- > 40 kg

TECHNISCHE PARAMETER

Messsignal	Kleinsignal: < 10 V
Eigeninduktivität	< 2 µH
Bandbreite	0.1 ... 10 MHz
Schutzart	IP 68
Einsatztemperatur	-40 °C ... +45 °C
Lebensdauer	> 40 Jahre

Kabeldaten

Typ	HVAC und HDVC
Laststrom	max. 3000 A

Kabeldurchmesser	max. 175 mm
Kurzschlussstrom	max. 150 kA (8/20 µs)

Weitere Informationen:

HIGHVOLT Prüftechnik Dresden GmbH

Marie-Curie-Straße 10
01139 Dresden
Germany

Telefon +49 351 8425-700
E-Mail sales@highvolt.com
Web www.highvolt.com