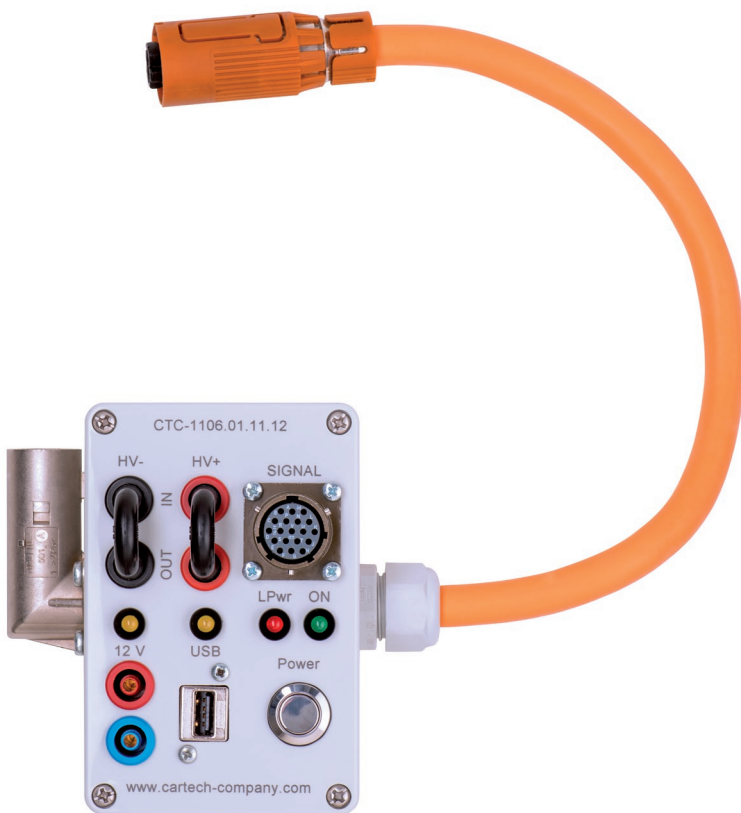


EVspy 1 tester

Signalerfassung und Manipulation in HVDC-Systemen



- Spannungsmessung und Ausgabe mittels Referenzspannung
- Galvanisch entkoppelte Messausgänge
- Strommessung und Ausgabe mittels Referenzspannung
- Hohe Bandbreite (100kHz@-3dB) für dynamische Signaländerungen
- Interner Energiespeicher für autonomen Messbetrieb aufladbar über USB und 12V Versorgung
- Schutzisoliert und geprüft bis 1000V/CATII
- HVDC-Schnittstellen nach Kundenwunsch

Technische Daten

Messbereich

-500V bis 500V Scheitelwert
-50A bis 50A Scheitelwert
Ausgabe Referenzspannung von -10V bis 10V

Messgenauigkeit

Relativer Fehler: <2%
Bandbreite: 100kHz@-3dB

Stromspeicher

Stromaufnahme Messmodul: 5W
Laufzeit bei vollem Energiespeicher : >2 Stunden

