



b2 NEWS

DOPPELTE LEISTUNG – HVA34

UPGRADE – PD30-E

NEUE VERSION

b2 Suite v2 Software

b2
electronics



b2 electronics – die richtige Wahl!

Mit Partnern in mehr als 80 Ländern sind wir immer in der Nähe unserer Kunden. Vom ersten Kontakt bis zur Lieferung und darüber hinaus teilen wir unser Wissen und legen großen Wert auf eine vertrauensvolle Partnerschaft.

b2 electronics bietet eine große Auswahl an VLF-Prüfgeräten mit max. Ausgangsspannung von 29 kV bis hin zu 200 kV. Unsere Prüfgeräte bieten eine hohe Modularität und dienen als ideale Hochspannungsquellen für unsere TE- und TD-Diagnosesysteme.

Wir sind Ingenieure durch und durch, und wir entwickeln Neuheiten verantwortungsbewusst und mit Leidenschaft. Unser umfangreiches Produktportfolio ist patentrechtlich geschützt und macht uns zum Marktführer für kompakte und leichte Prüf- und Diagnosesysteme für Mittelspannungskabel. Unsere Lösungen werden vollständig bei uns in Österreich entwickelt und produziert.

Besuchen Sie unsere Webseite für weitere Informationen.
www.b2hv.com



DOPPELTE LEISTUNG

- Erweiterter Lastbereich
- Geringes Gewicht & kompakte Größe
- Neue Hardware



HVA34

VLF-Hochspannungsprüfgerät

Vertraute Kompaktheit und Portabilität kombiniert mit gesteigerter Leistung.

Der HVA34 ist ein kompaktes und portables VLF-Prüfgerät zur Mittelspannungskabelprüfung. Mit ihm können VLF- und Gleichspannungsprüfungen sowie Mantelprüfungen inklusive Fehlerortung durchgeführt werden (Schrittspannungssonde auf Anfrage).

Durch die neue Hardware liefert der HVA34 jetzt noch mehr Leistung, bei gleichem Gewicht und gleicher Größe. Somit können längere Mittelspannungskabel geprüft werden.

Ausgangsspannung	max. 34 kV _{peak} , 24 kV _{rms}
Ausgangslast	0,4 µF @ 0,1 Hz @ 24 kV _{rms}
DOPPELTE LEISTUNG	0,8 µF @ 0,1 Hz @ 24 kV_{rms}
Gewicht	20 kg

UPGRADE

- 30 % weniger Gewicht
- Erhöhte Kapazität
- Neues Filterdesign



PD30-E

Teilentladungsdiagnosesystem

Das PD30-E Teilentladungsdiagnosesystem ist eine portable Lösung für die Teilentladungsdiagnose von Mittelspannungskabeln sowie deren Muffen und Endverschlüssen. Es vereint das Filter, den Koppelkondensator und die TE-Messeinheit in einem einzigen Gerät. Diese Kombination macht das Diagnosesystem zu einer kleinen und leichten Lösung und ist somit ideal für den Einsatz vor Ort.

- Reduziertes Gewicht: 29 kg → 19 kg
- Erhöhte Kapazität d. Koppelkondensators: 1 nF → 1,8 nF
- Erhöhte Empfindlichkeit der TE-Messeinheit
- Verbesserter Filter

		UPGRADE
Koppelkondensator-Kapazität	1 nF	1,8 nF
Gewicht	29 kg	19 kg

NEUE VERSION

- Kostenloser Viewer-Mode
- Kompatibel mit allen b2-Geräten
- Verbesserte Bedienbarkeit



b2 SUITE v2

Neue Softwareversion

Die b2 Suite ist eine All-in-one Computersoftware für Kabelprüfungen und Kabeldiagnosen. Sie führt durch den gesamten Kabelprüfprozess inklusive VLF-Prüfung, TE- und TD-Diagnose, Messdatenanalyse sowie Prüfberichterstellung. Die neue b2 Suite v2.2.0.21 ist kompatibel zu allen vorhergehenden b2 Suite v2 Versionen und deren Daten. Sie enthält folgende Verbesserungen:

- Inkludierter Viewer-Mode – keine Lizenz erforderlich
- Unterstützung und Aktualisierung aller b2-Gerätetreiber
- Verbesserte Benutzerfreundlichkeit (u.a. Einsatz-/Aussetzspannung, Prüfablauf, Trigger-Einstellungen & vieles mehr)
- Administrationsrechte nur für die Installation erforderlich
- Erhöhte Stabilität

Weitere Informationen finden Sie in den Release Notes und auf unserer Webpage.

Kontaktieren Sie uns,
wir sind gerne für Sie da.



b2 electronics GmbH –
Niederlassung Deutschland
Unnauer Weg 7A | 50767 Köln
T +49 221 9453 4081
b2.germany@b2hv.com



b2 electronics GmbH
Riedstraße 1 | 6833 Klaus | Österreich
T +43 59896 | info@b2hv.com