



ZERA

ESxBx00
Produktkatalog

Dok.-Nr.: 100352723
Stand: 01.07.2024

Gerät


**ESCB200 Elektronisch kompensierte
Stromwandlernormbürde**

Inklusive Justage und Werkskalibrierung.

Best.-Nr. **1016730xx**

Kalibrierung	Best.-Nr.
Werk 50/60 Hz / ANSI	xx → 04
DAkKS 50 Hz	xx → 02
DAkKS 60 Hz	xx → 03

Die elektronisch kompensierte Standard-Strombürde ESCB kann als Last zur manuellen oder automatischen Prüfung von Strommesswandlern eingesetzt werden. Die ESCB zeichnet sich besonders durch die bedienerfreundliche Menüführung mittels eingebauter Funktionstasten sowie dem 6,4" LCD-Display aus.


**ESVB200 Elektronisch kompensierte
Spannungswandlernormbürde**

Inklusive Justage und Werkskalibrierung.

Best.-Nr. **1016728xx**

Kalibrierung	Best.-Nr.
Werk 50/60 Hz / ANSI	xx → 04
DAkKS 50 Hz	xx → 02
DAkKS 60 Hz	xx → 03

Die elektronisch kompensierte Standard-Spannungsbürde ESVB kann als Last zur manuellen oder automatischen Prüfung von Spannungsmesswandlern eingesetzt werden. Die ESVB zeichnet sich besonders durch die bedienerfreundliche Menüführung mittels eingebauter Funktionstasten sowie dem 6,4"-LCD-Display aus.



ESCB100 Elektronisch kompensierte Stromwandlernormbürde
Inklusive Justage und Werkskalibrierung für eine Netzfrequenz.

Best.-Nr. **1016731xx**

Kalibrierung	Best.-Nr.
Werk 50 Hz	xx → 00
Werk 60 Hz	xx → 01
DAkKS 50 Hz	xx → 02
DAkKS 60 Hz	xx → 03

Die Bürde ESCB100 dient bei der manuellen Prüfung von Messwandler gemäß IEC oder ANSI/IEEE mit den 3 festen Sekundärströmen 1 A, 2 A und 5 A sowie **festen Bürdenstufen bei 50 Hz oder 60 Hz** als Belastung.



ESVB100 Elektronisch kompensierte Spannungswandlernormbürde
Inklusive Justage und Werkskalibrierung für eine Netzfrequenz.

Best.-Nr. **1016729xx**

Kalibrierung	Best.-Nr.
Werk 50 Hz	xx → 00
Werk 60 Hz	xx → 01
DAkKS 50 Hz	xx → 02
DAkKS 60 Hz	xx → 03

Die Bürde ESVB100 dient bei der manuellen Prüfung von Messwandler gemäß IEC oder ANSI/IEEE mit 6 ausgewählten Sekundärspannungen sowie **festen Bürdenstufen bei 50 Hz oder 60 Hz** als Belastung.



Sekundärspannungsbereich für ESVB100

Es können insgesamt **6 Spannungsbereiche** ausgewählt werden.

00=100 V, **01**=110 V, **02**=115 V, **03**=120 V,

04=190 V, **05**=200 V, **06**=230 V,

07=100/3 V, **08**=110/3 V, **09**=115/3 V, **10**=120/3 V,

11=190/3 V, **12**=200/3 V, **13**=230/3,

14=100/√3 V, **15**=110/√3 V, **16**=115/√3 V, **17**=120/√3 V,

18=190/√3 V, **19**=200/√3 V, **20**=230/√3 V

xx bitte wählen Sie die Spannungsbereiche

Best.-Nr. **1013166xx**

Netzkabel



Netzkabel „Schuko-Stecker Typ E/F auf IEC 60320 C13“, 2,5 m

Zum Anschluss an die Netzsteckdose.

- 1x Schuko-Stecker Typ E/F (CEE 7/7)
- 1x Buchse IEC 60320 C13, gewinkelt

Best.-Nr. **M00481004**



Netzkabel „Stecker Typ B auf IEC 60320 C13“, 2,5 m

Zum Anschluss an die Netzsteckdose.

- 1x Stecker Typ B
- 1x Buchse IEC 60320 C13

Best.-Nr. **X00006459**



Netzkabel „Stecker Typ I auf IEC 60320 C13“, 2,5 m

Zum Anschluss an die Netzsteckdose.

- 1x Stecker Typ I, 3-Pin
- 1x Buchse IEC 60320 C13

Best.-Nr. **X00006460**



Netzkabel „Stecker Typ G (BS 1363) auf IEC 60320 C13“, 2,5 m

Zum Anschluss an die Netzsteckdose.

- 1x Stecker Typ G (BS 1363)
- 1x Buchse IEC 60320 C13

Best.-Nr. **X00009832**



Netzkabel „Stecker Typ H auf IEC 60320 C13“, 1,8 m

Zum Anschluss an die Netzsteckdose.

- 1x Stecker Typ H
- 1x Buchse IEC 60320 C13

Best.-Nr. **100929903**

Weiteres Gerätezubehör (siehe auch Sonderzubehör)



Sicherung 1,6 A / träge
10er Satz

Best.-Nr. **101393500**



Sicherung 3,15 A / mittelträge
10er Satz

Best.-Nr. **101393600**



Hochspannungsschutzbox HVP100 für ESVBx00

zum Schutz gegenüber Überspannungen

Ergänzende Informationen können dem Datenblatt HVP100_MAN_EXT_DE_V100.pdf entnommen werden.

Best.-Nr. **101304900**



Tischgehäuse für ESVB100/200

Tischgehäuse für ESVB100 oder ESVB200, rückseitig offen

Best.-Nr. **101435500**



Tischgehäuse für ESCB100/200
Tischgehäuse für ESCB100 oder ESCB200, rückseitig
offen

Best.-Nr. **101435600**

Dokumentation



Komplette Betriebsanleitung
als PDF-Dateien auf USB Stick

Best.-Nr. **100090716**

Justage (für Service)



Justage für ESCBx00

Best.-Nr. **100033880**

Hinweis: Kalibrierung und Kalibrierschein
sind nicht enthalten.



Justage für ESVBx00

Best.-Nr. **100033881**

Hinweis: Kalibrierung und Kalibrierschein
sind nicht enthalten.

Kalibrierung (für Service)

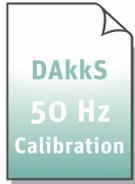


Werkskalibrierung für ESCB200,
50 Hz / 60 Hz / ANSI
inkl. ZERA Werkskalibrierschein

Best.-Nr. **100890825**

Lastpunkte gem. ZERA Vorgaben.
Eine Übersicht der verwendeten Lastpunkte kann
unter www.zera.de heruntergeladen werden.

Zusätzliche Lastpunkte sind kostenpflichtig.

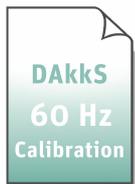


DAkKS-Kalibrierung für ESCB200, 50 Hz
inkl. DKD-Kalibrierschein

Best.-Nr. **100006880**

Lastpunkte gem. ZERA Vorgaben.
Eine Übersicht der verwendeten Lastpunkte kann unter www.zera.de heruntergeladen werden.

Zusätzliche Lastpunkte sind kostenpflichtig.

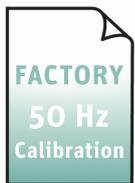


DAkKS-Kalibrierung für ESCB200, 60Hz
inkl. DKD-Kalibrierschein

Best.-Nr. **100006889**

Lastpunkte gem. ZERA Vorgaben.
Eine Übersicht der verwendeten Lastpunkte kann unter www.zera.de heruntergeladen werden.

Zusätzliche Lastpunkte sind kostenpflichtig.

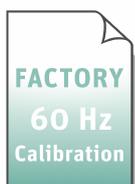


Werkskalibrierung ESCB100, 50 Hz
inkl. ZERA Werkskalibrierschein

Best.-Nr. **101242316**

Lastpunkte gem. ZERA Vorgaben.
Eine Übersicht der verwendeten Lastpunkte kann unter www.zera.de heruntergeladen werden.

Zusätzliche Lastpunkte sind kostenpflichtig.

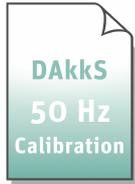


Werkskalibrierung ESCB100, 60 Hz
inkl. ZERA Werkskalibrierschein

Best.-Nr. **101242317**

Lastpunkte gem. ZERA Vorgaben.
Eine Übersicht der verwendeten Lastpunkte kann unter www.zera.de heruntergeladen werden.

Zusätzliche Lastpunkte sind kostenpflichtig.

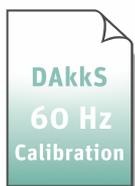


DAkKS-Kalibrierung für ESCB100, 50 Hz
inkl. DKD-Kalibrierschein

Best.-Nr. **101173925**

Lastpunkte gem. ZERA Vorgaben.
Eine Übersicht der verwendeten Lastpunkte kann unter www.zera.de heruntergeladen werden.

Zusätzliche Lastpunkte sind kostenpflichtig.



DAkKS-Kalibrierung für ESCB100, 60 Hz
inkl. DKD-Kalibrierschein

Best.-Nr. **101173926**

Lastpunkte gem. ZERA Vorgaben.
Eine Übersicht der verwendeten Lastpunkte kann unter www.zera.de heruntergeladen werden.

Zusätzliche Lastpunkte sind kostenpflichtig.



**Werkskalibrierung für ESVB200,
50 Hz / 60 Hz / ANSI**
inkl. ZERA Werkskalibrierschein

Best.-Nr. **100890826**

Lastpunkte gem. ZERA Vorgaben.
Eine Übersicht der verwendeten Lastpunkte kann unter www.zera.de heruntergeladen werden.

Zusätzliche Lastpunkte sind kostenpflichtig.

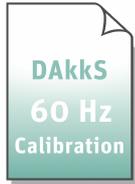


DAkKS-Kalibrierung für ESVB200, 50 Hz
inkl. DKD-Kalibrierschein

Best.-Nr. **100006881**

Lastpunkte gem. ZERA Vorgaben.
Eine Übersicht der verwendeten Lastpunkte kann unter www.zera.de heruntergeladen werden.

Zusätzliche Lastpunkte sind kostenpflichtig.

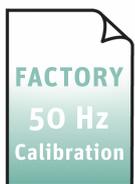


DAkKS-Kalibrierung für ESVB200, 60Hz
inkl. DKD-Kalibrierschein

Best.-Nr. **100006890**

Lastpunkte gem. ZERA Vorgaben.
Eine Übersicht der verwendeten Lastpunkte kann unter www.zera.de heruntergeladen werden.

Zusätzliche Lastpunkte sind kostenpflichtig.

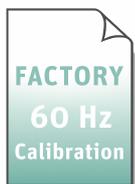


Werkskalibrierung ESVB100, 50 Hz
inkl. ZERA Werkskalibrierschein

Best.-Nr. **101242312**

Lastpunkte gem. ZERA Vorgaben.
Eine Übersicht der verwendeten Lastpunkte kann unter www.zera.de heruntergeladen werden.

Zusätzliche Lastpunkte sind kostenpflichtig.

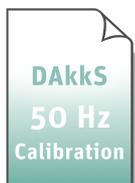


Werkskalibrierung ESVB100, 60 Hz
inkl. ZERA Werkskalibrierschein

Best.-Nr. **101242313**

Lastpunkte gem. ZERA Vorgaben.
Eine Übersicht der verwendeten Lastpunkte kann unter www.zera.de heruntergeladen werden.

Zusätzliche Lastpunkte sind kostenpflichtig.

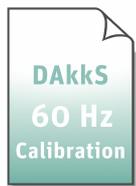


DAkKS-Kalibrierung für ESVB100, 50 Hz
inkl. DKD-Kalibrierschein

Best.-Nr. **101173923**

Lastpunkte gem. ZERA Vorgaben.
Eine Übersicht der verwendeten Lastpunkte kann unter www.zera.de heruntergeladen werden.

Zusätzliche Lastpunkte sind kostenpflichtig.



DAKS-Kalibrierung für ESVB100, 60 Hz
inkl. DKD-Kalibrierschein

Best.-Nr. **101173924**

Lastpunkte gem. ZERA Vorgaben.
Eine Übersicht der verwendeten Lastpunkte kann
unter www.zera.de heruntergeladen werden.

Zusätzliche Lastpunkte sind kostenpflichtig.

ZERA GmbH
Humboldtstraße 2a
D-53639 Königswinter
Tel.: +49 (0) 2244 9277-0
E-Mail: zera@zera.de
Internet: www.zera.de
Geschäftsführer: Horst Wächter
Sitz der Gesellschaft: Königswinter

Commerzbank Bonn
IBAN: DE29 3804 0007 0113 3131 00
SWIFT (BIC): COBADEFF380

Kreissparkasse Köln
IBAN: DE15 3705 0299 0001 0784 92
SWIFT (BIC): COKSDE33

HRB 7073 Siegburg
Ust.-IdNr.: DE 218 515 479
WEEE-Reg.Nr. DE 53879641

Hinweise zur Verwendung des Produktkatalogs

Bei Bestellungen immer die Artikelnummer mit angeben.

Abbildungen können vom Original abweichen.

Es gelten die ZVEI Lieferbedingungen, siehe www.zera.de