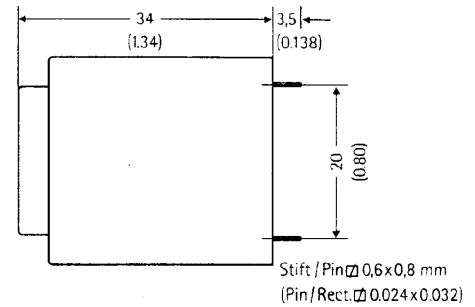
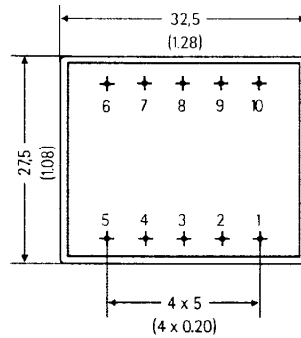


# Typ EI 30/23 2,8 VA

Lagerprogramm  
Range available ex stock

VDE 0551/EN 60742  
Vakuumvergossen  
Zweikammer-Wicklung  
Temperaturklasse  $t_a$  70°C/B  
Kurzschlußfest

- \* Weitere Primär- und Sekundärspannungen auf Anfrage
- \* Weitere Temperaturklassen auf Anfrage
- \* CCA-Zertifikat vorhanden
- \* Gewicht 0,134 kg



VDE 0551/EN 60742  
Potted under vacuum  
Split-bobbin transformers  
Temperature class  $t_a$  70°C/B  
Short-circuit-proof

- \* Other primary and secondary voltages on request
- \* Other temperature classes on request
- \* CCA-Certificate available
- \* Weight 0,134 kg

Ansicht auf Stifte  
Maße in mm  
Inch in Klammern

View of pins  
Dimensions in mm  
Inches equivalents in parentheses

Primär Primary	Stift Pin	Sekundär Secondary	Leerlaufspannung No-Load Voltage	Stift Pin	Sachnummer Types Ref. No.	Approbationen Approvals
230 V	1-5	6 V 466 mA	10,70 V	7-9	BV 030-7584.0 U	1 · 2 · 3 · 4 · 5 · 10
230 V	1-5	9 V 311 mA	14,80 V	7-9	BV 030-7585.0 U	1 · 2 · 3 · 4 · 5 · 10
230 V	1-5	12 V 233 mA	20,80 V	7-9	BV 030-7586.0 U	1 · 2 · 3 · 4 · 5 · 10
230 V	1-5	15 V 186 mA	24,00 V	7-9	BV 030-7587.0 U	1 · 2 · 3 · 4 · 5 · 10
230 V	1-5	18 V 155 mA	29,90 V	7-9	BV 030-7588.0 U	1 · 2 · 3 · 4 · 5 · 10
230 V	1-5	24 V 116 mA	38,80 V	7-9	BV 030-7589.0 U	1 · 2 · 3 · 4 · 5 · 10
230 V	1-5	2 x 6 V 233 mA	2 x 10,70 V	6-7/9-10	BV 030-7590.0 U	1 · 2 · 3 · 4 · 5 · 10
230 V	1-5	2 x 9 V 155 mA	2 x 16,00 V	6-7/9-10	BV 030-7591.0 U	1 · 2 · 3 · 4 · 5 · 10
230 V	1-5	2 x 12 V 116 mA	2 x 20,40 V	6-7/9-10	BV 030-7592.0 U	1 · 2 · 3 · 4 · 5 · 10
230 V	1-5	2 x 15 V 93 mA	2 x 25,00 V	6-7/9-10	BV 030-7593.0 U	1 · 2 · 3 · 4 · 5 · 10
230 V	1-5	2 x 18 V 77 mA	2 x 30,50 V	6-7/9-10	BV 030-7594.0	3 10
230 V	1-5	2 x 24 V 58 mA	2 x 38,70 V	6-7/9-10	BV 030-7595.0	3 10

Technische Änderungen vorbehalten. Specifications subject to change without notice.

Prüfzeichen

Approval symbol



- da steckt Kompetenz dahinter

Name und Sitz des Zeichengenehmigungs-Inhabers

ERA-Elektrotechnik GmbH, Einsteinstraße 1, 7033 Herrenberg-Gültstein

Fertigungsstätte

-AA- 7033 Herrenberg-Gültstein

Zeichen des Auftraggebers	Schreiben vom	Aktenzeichen	Datum
--	26.03.1993	9437-3310-1030 TS4/Mg/ge/ps	03.05.1993

**Zeichengenehmigungs-Ausweis: VDE-Zeichen**

Statistik 1

Es ist das umseitig unter Nummer 1.0 aufgeführte Zeichen zu benutzen.  
 Die Bedingungen zum Benutzen des Zeichens sind auf Blatt 1 vom 16.02.1989 genannt.

**Beschreibung**

Übertrag: 173,0

Geprüft nach DIN VDE 0551 Teil 1/09.89 (EN 60 742/01.89)

Sicherheitstransformatoren

Typenreihe	Kernschnitt	Nennleistung	
BV 030-.... .OP	EI 30/5	bis 0,5 VA	15,0
BV 030-.... .OR	EI 30/10,5	bis 1,0 VA	15,0
BV 030-.... .OV	EI 30/12,5	bis 1,2 VA	15,0
BV 030-.... .ON	EI 30/12,5	bis 1,5 VA	30,0
BV 030-.... .OS	EI 30/15,5	bis 2,0 VA	15,0
BV 030-.... .OT	EI 30/18	bis 2,3 VA	15,0

Die ersten vier Punkte in der Typenbezeichnung stehen für die firmeneigene Kennzeichnung der Transformatoren.

Nennspannung primär: AC 110 V...AC 240 V  
 2 x AC 110 V... 2 x AC 120 V

Nennspannung sekundär: AC 6 V...AC 30 V  
 2 x AC 6 V... 2 x AC 15 V

Nenn-Umgebungstemperatur: ta 70 °C

Isolierstoffklasse: B

Schutzmaßnahme: IP 00

Fortsetzung siehe Blatt - 11 -

278,0

Name und Sitz des Zeichengenehmigungs-Inhabers

ERA-Elektrotechnik GmbH, Einsteinstraße 1, 7033 Herrenberg-Gültstein

Fertigungsstätte

-AA- 7033 Herrenberg-Gültstein

Zeichen des Auftraggebers

Schreiben vom

Aktenzeichen

Datum

--

26.03.1993

9437-3310-1030 TS4/Mg/ge/ps

03.05.1993

**Zeichengenehmigungs-Ausweis: VDE-Zeichen**

Statistik 1

Es ist das umseitig unter Nummer 1.0 aufgeführte Zeichen zu benutzen.

Die Bedingungen zum Benutzen des Zeichens sind auf Blatt 1 vom 16.02.1989 genannt.

**Beschreibung**

Übertrag:

278,0

Fortsetzung von Blatt - 10 -

Sicherheitstransformatoren

Aufbau + Ausführung:

Wie die bereits auf Blatt 2 - 8 aufgeführten Typenreihen, jedoch jetzt auch mit geänderter Nenn-Umgebungstemperatur, geänderter Isolationsklasse und geänderter Vergußmasse.

Weitere Angaben vergleiche Anlagen Nr. 23 bis 34.

Gestrichen wird Blatt 5 dieses Zeichengenehmigungs-Ausweises

./.

30,0

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

Abteilung TS

VDE-Prüfstelle

Summe der

Jahresgebühren-

Einheiten:

-----

248,0

=====

*[Handwritten signatures]*

era-Elektrotechnik GmbH  
Einsteinstraße 1  
Postfach 1255  
D-71071 Herrenberg

**Konformitätserklärung**  
*Declaration of Conformity*



Hiermit bestätigen wir die Konformität aller bei der ERA-Elektrotechnik GmbH hergestellten und vertriebenen Transformatoren bis spätestens **31.12.2005** mit der bestehenden

*Herewith we declare conformity of all produced and sold transformers by ERA-Elektrotechnik GmbH by 2005/12/31 at the latest*

**RICHTLINIE 2002/95/EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES**

***DIRECTIVE 2002/95/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL***

vom 27. Januar 2003

*of 27 January 2003*

Zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.

*On the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment*

Three handwritten signatures in blue ink. The first signature is 'M. Hochfeld', the second is 'S. Wessendorf', and the third is 'B. Hartmann'. They are arranged horizontally across the page.

**M.Hochfeld**  
Leiter FuE

*Head of R&D*

**S.Wessendorf**  
Leiter Vertrieb

*Head of Sales*

**B.Hartmann**  
Koordinator Entwicklung  
und Qualitätsplanung

*Coordinator R&D and  
Quality planning*