

# Typ EI 30/18 2,3 VA

## Lagerprogramm


Range available ex stock

VDE 0551/EN 60742

Vakuumvergossen

Zweikammer-Wicklung

Temperaturklasse  $t_a$  70° C/B

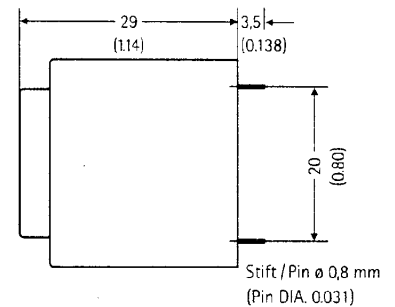
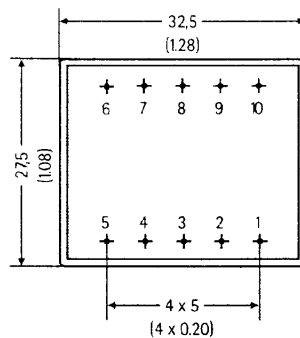
Kurzschlußfest 

Weitere Primär- und Sekundärspannungen auf Anfrage

\* Weitere Temperaturklassen auf Anfrage

\* CCA-Zertifikat vorhanden

\* Gewicht 0,112 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 0,112 kg

Ansicht auf Stifte  
Maße in mm  
Inch in Klammern

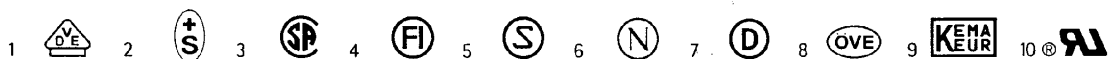
View of pins  
Dimensions in mm  
Inches equivalents in parentheses

Primär Primary	Stift Pin	Sekundär Secondary	Leerlaufspannung No-Load Voltage	Stift Pin	Sachnummer Types Ref. No.	Approbationen Approvals
230 V	1-5	6 V 384 mA	10,00 V	7-9	BV 030-7340.0 T	1 · 2 · 3 · 4 · 5 · 10
230 V	1-5	9 V 256 mA	13,80 V	7-9	BV 030-7341.0 T	1 · 2 · 3 · 4 · 5 · 10
230 V	1-5	12 V 192 mA	18,60 V	7-9	BV 030-7342.0 T	1 · 2 · 3 · 4 · 5 · 10
230 V	1-5	15 V 154 mA	23,80 V	7-9	BV 030-7343.0 T	1 · 2 · 3 · 4 · 5 · 10
230 V	1-5	18 V 128 mA	27,80 V	7-9	BV 030-7344.0 T	1 · 2 · 3 · 4 · 5 · 10
230 V	1-5	24 V 96 mA	34,70 V	7-9	BV 030-7345.0 T	1 · 2 · 3 · 4 · 5 · 10
230 V	1-5	2 x 6 V 192 mA	2 x 9,90 V	6-7/9-10	BV 030-7346.0 T	1 · 2 · 3 · 4 · 5 · 10
230 V	1-5	2 x 9 V 128 mA	2 x 14,00 V	6-7/9-10	BV 030-7347.0 T	1 · 2 · 3 · 4 · 5 · 10
230 V	1-5	2 x 12 V 96 mA	2 x 17,50 V	6-7/9-10	BV 030-7348.0 T	1 · 2 · 3 · 4 · 5 · 10
230 V	1-5	2 x 15 V 77 mA	2 x 24,40 V	6-7/9-10	BV 030-7349.0 T	1 · 2 · 3 · 4 · 5 · 10
230 V	1-5	2 x 18 V 64 mA	2 x 29,30 V	6-7/9-10	BV 030-7350.0	3 10
230 V	1-5	2 x 24 V 48 mA	2 x 35,80 V	6-7/9-10	BV 030-7351.0	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-

-----

248,0

Einheiten:

=====

i. A.

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. From left to right: M. Hochfeld, S. Wessendorf, and B. Hartmann.

**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*