

Einphasen-Transformatoren

Single-phase transformers - Однофазные трансформаторы

Transformatoren für medizinisch genutzte Räume
Transformers for medical applications
Трансформаторы для помещений медицинского назначения

D	E	P
Einphasen-Trenntransformator nach DIN EN 61558, VDE 0570, Teil 2-15 sowie DIN VDE 0100 - 710. Schirmwicklung zwischen Primär- und Sekundärwicklung. Pro Schenkel ein Kaltleiter eingewickelt. Anschlüsse: Klemmen mit Schraubanschluss, Schutzklasse II, 50/60 Hz, ta 40 °C. Blockverguss, Schutzart IP 65 Anschluss an Klemmen im Anschlusskasten	Single-phase isolating transformer according to DIN EN 61558, VDE 0570, part 2-15 as well as DIN VDE 0100 - 710. Shielding winding between primary and secondary winding. In every branch one PTC-resistor wrapped. Connections: Terminals with screwed connection, safety class II, 50/60 Hz, ta 40°C. Transformer in blocktype encapsulated, protection system IP 65. Connection to terminals in a connector box.	Однофазный разделительный трансформатор в соответствии с DIN EN 61558, VDE 0570, часть 2-15, а также DIN VDE 0107/10.94. Экранирующая обмотка между первичной и вторичной обмотками. На каждый стержень сердечника намотан терморезистор с положительным температурным коэффициентом. Подключение: клеммы с винтовым зажимом, класс защиты II, 50/60 Гц, та 40°С. блочная литая изоляция, степень защиты IP 65. Подключение к клеммам в клеммовой коробке.

Typ KOP-VG



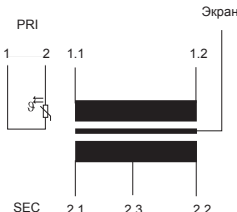
Produktbeispiel

Bildzeichen
Sign
Обозначение

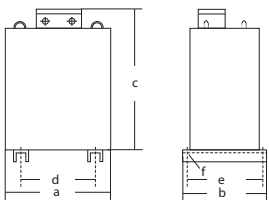
nach
DIN VDE



Anschlussplan
Wiring Diagram
Схема подключения



Maßbild
Dimensions
Габаритный чертёж



Leistung Output - Мощность		Artikel Nr. für Standardübersetzungen Article-no. for standard transformers - № изделия		Abmessungen in ca. mm Dimensions - Габариты						Gewichte Weight - Bec	
Nenn- leistung		PRI 230 V		a	b	c	d	e	f	Cu kg	Ges. kg
kVA		SEC 115-0-115 V							Ø		
3,15		726583		370	305	460	180	265	11	19,2	68,0
4,00		726584		410	345	510	210	305	11	27,3	78,0
5,00		726585		410	345	510	210	305	11	28,2	89,0
6,30		726586		410	345	510	210	305	11	37,4	110,0
8,00		726587		410	345	510	210	305	11	49,4	140,0

Hinweis :

- * nach DIN VDE 0107/10.94
- * Kurzschlussspannung: $U_k < 3 \%$
- * Leerlaufstrom: $I_o < 3 \%$
- * Einschaltstrom: $\max. 8 \times I_N$
- * Kaltleiter zur Warnung bei thermischer Überlastung.
- * Statische Abschirmung zwischen Primär- und Sekundärwicklung auf isolierte Anschlussklemme geführt.
- * Sekundärwicklung mit Mittelanzapfung (115 V - 0 - 115 V) zur Isolationsüberwachung.
- * Prüfspannung min. 4000 V.
- * Gegen den Kern isolierte Befestigungswinkel

Note :

- * according to DIN VDE 0107/10.94
- * Impedance voltage: $U_k < 3 \%$
- * No-load current: $I_o < 3 \%$
- * Inrush current: $\max. 8 \times I_N$
- * PTC resistor for signalling thermal overload.
- * Static shielding between primary and secondary windings taken to insulated connection terminal.
- * Secondary winding with middle tapping (115 V - 0 - 115 V) for insulation monitoring.
- * Test voltage min. 4000 V.
- * Against the core isolated angle brackets

Примечание:

- * В соответствии с DIN VDE 0107/10.94
- * Напряжение короткого замыкания: $U_k < 3 \%$
- * Ток холостого хода: $I_o < 3 \%$
- * Ток включения : $\max. 8 \times I_N$
- * Позистор терморезистор для предупредительной сигнализации в случае термической перегрузки.
- * Электростатический экран между первичной и вторичной обмотками выведен на изолированную соединительную клемму.
- * Вторичная обмотка с отводом от средней точки (115 В - 0 - 115 В) для контроля изоляции.
- * Испытательное напряжение мин. 4000 В.
- * Крепежные уголки изолированы относительно сердечника