

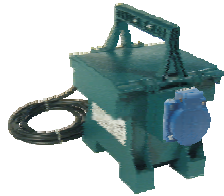
Einphasen-Transformatoren

Single-phase transformers - Transformateurs monophasés

Vorschalt-Spartransformatoren
In-line auto transformers
Autotransformateurs montés en série

| D | E | F |
|---|---|--|
| Einphasen-Vorschalt-Spartransformator nach DIN EN 61558, VDE 0570, Teil 2-13. Transformator in Kunststoffgehäuse mit Tragegriff vergossen, Schutzart IP 21, bedingt kurzschlussfest, Schutzklasse I, 50/60 Hz, ta 40°C. | Single-phase in-line auto transformer according to DIN EN 61558, VDE 0570, part 2-13. Transformer encapsulated into plastic casing with handgrip, type of enclosure IP 21, non-inherently short-circuit-proof, safety class I, 50/60 Hz, ta 40°C. | Autotransformateur monophasé monté en série selon DIN EN 61558, VDE 0570, partie 2-13. Transformateur surmoulé dans un boîtier en matière plastique avec poignée, degré de protection IP 21, protection partielle contre les courts-circuits, classe de protection I, 50/60 Hz, ta 40°C. |

Typ IHB-VT



Produktbeispiel

Bildzeichen
Sign
Symbole

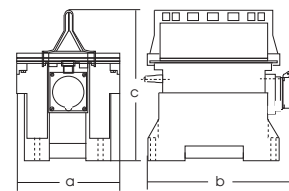
nach
DIN VDE



Anschlussplan
Wiring Diagram
Plan des Bornes



Maßbild
Dimensions
Dimensions



| Leistung Output - Puissance | | Artikel Nr. für Standardübersetzungen Article-no. for standard transformers - No. d'article pour transformateurs standard | | | Abmessungen in ca. mm Dimensions - Dimensions | | | Gewichte Weight - Poids | |
|--------------------------------|--------------|--|-----|-----|--|----------|------------|----------------------------|--|
| Nennleistung VA | PRI 110 V | PRI 230 V | a | b | c | Cu kg | Ges. kg | | |
| 250 | SEC 230 V | SEC 110 V | 93 | 200 | 155 | 0,80 | 2,3 | | |
| 500 | | | 93 | 200 | 155 | 1,30 | 5,0 | | |
| 1000 | | | 159 | 235 | 215 | 1,86 | 8,6 | | |
| 250 | | | 159 | 235 | 215 | 0,80 | 3,9 | | |
| 500 | | | 159 | 235 | 215 | 1,30 | 6,5 | | |

Rote Art.-Nr. ab Lager lieferbar - Red Art.-No. available ex stock - No. d'article rouge immédiatement livrables ex stock

Sonderspannungen
Special voltages - Tensions spéciales

auf Anfrage
on request - sur demande

Hinweis :

Eingangsspannung: 230 V
Ausgangsspannung: 110 V
mit elektronischem
Verpolungsschutz
(Potential-Überwachung)
gegen den Schutzleiter

Primär: Netzanschlussleitung mit
Schutzkontakt-Stecker.
Sekundär: Steckdose nach US-Norm.

Eingangsspannung: 110 V
Ausgangsspannung: 230 V

Primär: Netzanschlussleitung mit
Stecker nach US-Norm
Sekundär: Schutzkontakt-Steckdose
(ohne Schutzkontaktanschluss).

Vorschalt-Spar-Transformatoren ermöglichen die Anpassung und das Betreiben von 230 V Geräten am 110 V Netz und umgekehrt. Durch den Einsatz von Spar-Transformatoren kann ein um ca. 50% geringeres Gewicht, bzw. geringere Größe gegenüber Trenntransformatoren erzielt werden. Weiterhin erfolgt durch den Einsatz von Spar-Transformatoren keine galvanische Trennung vom Netz.

Note :

Input voltage: 230 V
Output voltage: 110 V with electronic potential control against grounded conductor.

Primary: Mains cable with shock-proof plug
Secondary: Plug according to US standard

Input voltage: 110 V
Output voltage: 230 V

Primary: Mains cable with plug according to US standard.
Secondary: Grounding outlet (without grounding contact).

In-line auto transformers enable the adaptation and operation of 230 V at 110 V mains and vice versa. By using auto transformers a reduction of 50% regarding size and weight can be achieved compared to isolating transformers. Furthermore there will be no galvanic separation from mains.

Note :

Tension d'entrée: 230 V
Tension de sortie: 110 V avec contrôle de potentiel contre le conducteur de protection.

Primaire: Pâble de branchement avec fiche à contact de protection
Secondaire: Prise de courant selon norme américaine.

Tension d'entrée: 110 V
Tension de sortie: 230 V

Primaire: Câble de branchement avec fiche selon norme américaine.
Secondaire: Prise de courant de sécurité (sans contact de mise à la terre).

Les autotransformateurs montés en série permettent l'adaptation et l'exploitation d'appareils de 230 V au réseau de 110 V et vice versa. Grâce à l'emploi d'autotransformateurs on économise environ 50% par rapport à la taille et au poids en comparaison avec les transformateurs de séparation. En plus il n'y a pas d'isolation galvanique du réseau.

Bestellangaben
Order specifications - Indications de commande

Typ Leistung / Artikel-Nr.
IHB-VT 250 / 714560

Typ Leistung / Primär / Sekundär
IHB-VT 250 / 110 V / 230 V

ismet