

PID:
04140018
CID:
CN.D0006V

Certificato di approvazione

Approval certificate

IMQ, ente di certificazione accreditato, autorizza la ditta *IMQ, accredited certification body, grants to*

BRAHMA SPA
VIA DEL PONTIERE 31/32
37045 LEGNAGO VR

all'uso del marchio

the licence to use the mark

IMQ

Il presente certificato è soggetto alle condizioni previste nel "Regolamento IMQ - Certificazione prodotto" ed è relativo ai prodotti descritti nell'Allegato al presente certificato.



per i seguenti prodotti

for the following products

**Trasformatori di accensione per
bruciatori a gas e ad olio
(Serie TC/TD)**

*Ignition transformers for gas and oil
burners
(Series TC/TD)*

This certificate is subjected to the conditions foreseen by "IMQ Rules - Product Certification" and is relevant to the products listed in the annex to this certificate.

Emesso il | Issued on:

2004-05-12

Data di aggiornamento | Updated on

2005-09-29

Sostituisce | Replaces

2004-07-30

 
IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2004-05-12

Data di aggiornamento / Updated on 2005-09-29

Sostituisce / Replaces 2004-07-30

Prodotto | Product

Trasformatori di accensione per bruciatori a gas e ad olio
Ignition transformers for gas and oil burners

Concessionario | Licence Holder

BRAHMA SPA
VIA DEL PONTIERE 31/32
37045 LEGNAGO VR

Marchio | Mark



IMQ

Costruito a | Manufactured at

PI.D000HR C01695274

37045 LEGNAGO

VR Italy

Copia del presente certificato deve essere conservata presso i luoghi di produzione sopra elencati.

Copy of this certificate must be available at the manufacturing places listed above

Norme

EN 61558-1:1997 + A1:1998 + A11:2003

EN 61558-2-3:2000

Prodotti conformi ai requisiti essenziali della Direttiva B.T. 73/23/CEE e successive modifiche.

Standards

EN 61558-1:1997 + A1:1998 + A11:2003

EN 61558-2-3:2000

Products meeting the essential requirements of L.V.D. 73/23/EEC and further amendments.

Rapporti | Test Reports

04AF00872

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Tensione primaria / Rated voltage PRI **220 / 240V**

Tipo di impiego / Type of duty **da incorporare IP00 / to build-in IP00**

Fattore di rendimento nominale e durata dell'intero ciclo /
Rated duty factor and duration of the whole cycle **50% di 2 minuti / 50% of 2 minutes**

Classe dell'avvolgimento / Insulation class **H**

Temperatura ambiente / Ambient temperature **-10 / +60°C**

Protezione contro il cortocircuito / Protection against the
shortcircuit **protetto per costruzione / inherently short circuit proof**

Serie / Series **TC/TD**

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

SN.E000QO.1

Marca / Trade mark **BRAHMA**

Rif. di tipo / Type ref. **TD1XXXXA**

Tensione secondaria / Rated voltage SEC **8kV**

Corrente secondaria nominale / Rated SEC current **25mA**

AR.E004E9

Marca / Trade mark **BRAHMA**

Rif. di tipo / Type ref. **TD1XXXXAF**

Tensione secondaria / Rated voltage SEC **8kV**

Corrente secondaria nominale / Rated SEC current **25mA**

AR.E004EB

Marca / Trade mark **BRAHMA**
Rif. di tipo / Type ref. **TC1XXXXA**
Tensione secondaria / Rated voltage SEC **8kV**
Corrente secondaria nominale / Rated SEC current **25mA**

AR.E00MEC

Marca / Trade mark **BRAHMA**
Rif. di tipo / Type ref. **TC1XXXXAF**
Tensione secondaria / Rated voltage SEC **8kV**
Corrente secondaria nominale / Rated SEC current **25mA**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Descrizione serie:

- TC x x x x A ciclo di utilizzo (fattore di rendimento nominale e durata dell'intero ciclo) 50% di due minuti
- TC x x x x AF ciclo di utilizzo (fattore di rendimento nominale e durata dell'intero ciclo) 50% di due minuti con filtro
- TD x x x x A ciclo di utilizzo (fattore di rendimento nominale e durata dell'intero ciclo) 50% di due minuti
- TD x x x x AF ciclo di utilizzo (fattore di rendimento nominale e durata dell'intero ciclo) 50% di due minuti con filtro

La serie TD ha le stesse caratteristiche della serie TC, ma con dimensioni di ingombro più contenute.

x _ _ _ : l= un polo

_ x _ _ : L= isolatori laterali
S= isolatori sul lato inferiore

_ _ x _ : V= attacco a vite
T= attacco a terminale Ø 4

_ _ _ x : C= alimentazione con cavo
P= alimentazione con presa

Series description:

- TC x x x x A cycle of use (rated duty factor and the duration of the whole cycle) 50% of two minutes
- TC x x x x AF cycle of use (rated duty factor and the duration of the whole cycle) 50% of two minutes with filter
- TD x x x x A cycle of use (rated duty factor and the duration of the whole cycle) 50% of two minutes
- TD x x x x AF cycle of use (rated duty factor and the duration of the whole cycle) 50% of two minutes with filter

Series TD have the same technical characteristics of series TC, but with smaller dimensions.

x _ _ _ : l= one pole

_ x _ _ : L= lateral insulators
S= insulator on the bottom

_ _ x _ : V= screw cap
T= connection with Ø 4 terminal

_ _ _ x : C= cable exit
P= with socket

Componenti | Component List

Type ref. TD1.. - TC1..

Type / Type	Quantità	Costruttore / Manufacturer	Riferimento / Type Ref.	Detl / Detn	Norme / Standard	Marchi / Marks
Safety capacitor (C6-C7)	1	MURATA	KH 102M	Y2		VDE
Base material for printed wiring board	1	AIX-AEG	FR2			VDE

Emesso il | Issued on **2004-05-12** Data di aggiornamento | Updated on **2005-09-29** Sostituisce | Replaces **2004-07-30**

Ciascun componente è contraddistinto da un numero avente il seguente significato:

- 1 - Componente marchiato e sostituibile con altro pure marchiato con caratteristiche equivalenti
- 2 - Componente sostituibile solo previa autorizzazione dell'IMQ
- 3 - Componente (integrato nell'apparecchio utilizzatore) provato congiuntamente all'apparecchio utilizzatore
- 4 - Componente in alternativa
- 5 - Componente per uso opzionale
- 6 - Componente da abbinare

Each component is signed by a number having the following meaning:

- 1 - Approved component replaceable with another one also approved with equivalent characteristics
- 2 - Component replaceable with IMQ authorization only
- 3 - Integrated component tested together with appliances
- 4 - Alternative component
- 5 - Component for optional use
- 6 - Component to be matched

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.E000QO

BTF.041400.DA19

Diritti modelli IMQ - 0414 - Trasformatori | IMQ models - 0414 - Transformers

2


IMQ S.p.A.

PID:

04140018

CID:

CN.D0006V

Certificato di approvazione

Approval certificate

IMQ, ente di certificazione accreditato, autorizza la ditta *IMQ, accredited certification body, grants to*

BRAHMA SPA
VIA DEL PONTIERE 31/32
37045 LEGNAGO VR

all'uso del marchio

the licence to use the mark

IMQ

Il presente certificato è soggetto alle condizioni previste nel "Regolamento IMQ - Certificazione prodotto" ed è relativo ai prodotti descritti nell'Allegato al presente certificato.



per i seguenti prodotti

for the following products

**Trasformatori di accensione per
bruciatori a gas e ad olio
(SERIE TC/TD)**

*Ignition transformers for gas and oil
burners
(SERIES TC/TD)*

This certificate is subjected to the conditions foreseen by "IMQ Rules - Product Certification" and is relevant to the products listed in the annex to this certificate.

Emesso il / Issued on:

2004-07-29

Data di aggiornamento / Updated on

2005-09-29

Sostituisce / Replaces

2004-07-29


IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2004-07-29

Data di aggiornamento / Updated on 2005-09-29

Sostituisce / Replaces 2004-07-29

Prodotto | Product

Trasformatori di accensione per bruciatori a gas e ad olio
Ignition transformers for gas and oil burners

Concessionario | Licence Holder

BRAHMA SPA
VIA DEL PONTIERE 31/32
37045 LEGNAGO VR

Marchio | Mark



IMQ

Costruito a | Manufactured at

PLD000HR C01695274

37045 LEGNAGO

VR Italy

Copia del presente certificato deve essere conservata presso i luoghi di produzione sopra elencati.

Copy of this certificate must be available at the manufacturing places listed above

Norme

EN 61558-1:1997 + A1:1998 + A11:2003
EN 61558-2-3:2000

Prodotti conformi ai requisiti essenziali della Direttiva B.T. 73/23/CEE e successive modifiche.

Standards

EN 61558-1:1997 + A1:1998 + A11:2003
EN 61558-2-3:2000

Products meeting the essential requirements of L.V.D. 73/23/EEC and further amendments.

Rapporti | Test Reports

04AF00872

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Tensione primaria | Rated voltage PRI **110/120V**

Tipo di impiego | Type of duty **da incorporare IP00 / to build-in IP00**

Fattore di rendimento nominale e durata dell'intero ciclo | Rated duty factor and duration of the whole cycle **50% di 2 minuti / 50% of 2 minutes**

Classe dell'avvolgimento | Insulation class **H**

Temperatura ambiente | Ambient temperature **-10 / +60°C**

Protezione contro il cortocircuito | Protection against the shortcircuit **protetto per costruzione / inherently short circuit proof**

Serie | Series **TC/TD**

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.E007EP

Marca | Trade mark **BRAHMA**

Rif. di tipo | Type ref. **TD1XXXXA**

Tensione secondaria | Rated voltage SEC **5,9kV**

Corrente secondaria nominale | Rated SEC current **20mA**

AR.E007EQ

Marca | Trade mark **BRAHMA**

Rif. di tipo | Type ref. **TD1XXXXAF**

Tensione secondaria | Rated voltage SEC **5,9kV**

Corrente secondaria nominale | Rated SEC current **20mA**

AR.E007ER

Marca / Trade mark **BRAHMA**
Rif. di tipo / Type ref. **TC1XXXXA**
Tensione secondaria / Rated voltage SEC **5,9kV**
Corrente secondaria nominale / Rated SEC current **20mA**

ARLEDOYES

Marca / Trade mark **BRAHMA**
Rif. di tipo / Type ref. **TC1XXXXAF**
Tensione secondaria / Rated voltage SEC **5,9kV**
Corrente secondaria nominale / Rated SEC current **20mA**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Descrizione serie:

- TC x x x x A ciclo di utilizzo (fattore di rendimento nominale e durata dell'intero ciclo) 50% di due minuti
- TC x x x x AF ciclo di utilizzo (fattore di rendimento nominale e durata dell'intero ciclo) 50% di due minuti con filtro
- TD x x x x A ciclo di utilizzo (fattore di rendimento nominale e durata dell'intero ciclo) 50% di due minuti
- TD x x x x AF ciclo di utilizzo (fattore di rendimento nominale e durata dell'intero ciclo) 50% di due minuti con filtro

La serie TD ha le stesse caratteristiche della serie TC, ma con dimensioni di ingombro più contenute.

x _ _ _ : l= un polo

_ x _ _ : L= isolatori laterali
S= isolatori sul lato inferiore

_ _ x _ : V= *attacco a vite
T= attacco a terminale Ø 4

_ _ _ x : C= alimentazione con cavo
P= alimentazione con presa

Series description:

- TC x x x x A cycle of use (rated duty factor and the duration of the whole cycle) 50% of two minutes
- TC x x x x AF cycle of use (rated duty factor and the duration of the whole cycle) 50% of two minutes with filter
- TD x x x x A cycle of use (rated duty factor and the duration of the whole cycle) 50% of two minutes
- TD x x x x AF cycle of use (rated duty factor and the duration of the whole cycle) 50% of two minutes with filter

Series TD have the same technical characteristics of series TC, but with smaller dimensions.

x _ _ _ : l= one pole

_ x _ _ : L= lateral insulators
S= insulator on the bottom

_ _ x _ : V= screw cap
T= connection with Ø 4 terminal

_ _ _ x : C= cable exit
P= with socket

Componenti | Component List

Type ref. TD1.. - TC1..

Descrizione / Description	Quantità / Quantity	Costruttore / Manufacturer	Riferimento / Type Ref.	Data / Date	Norme / Standard	Marchi / Marks
Safety capacitor (C6-C7)	1	MURATA	KH 102M	Y2		VDE
Base material for printed wiring board	1	AIK-AEG	FR2			VDE

Emesso il | Issued on

2004-07-29

Data di aggiornamento | Updated on

2005-09-29

Sostituisce | Replaces

2004-07-29

Ciascun componente è contraddistinto da un numero avente il seguente significato:

- 1 - Componente marchiato e sostituibile con altro pure marchiato con caratteristiche equivalenti
- 2 - Componente sostituibile solo previa autorizzazione dell'IMQ
- 3 - Componente (integrato nell'apparecchio utilizzatore) provato congiuntamente all'apparecchio utilizzatore
- 4 - Componente in alternativa
- 5 - Componente per uso opzionale
- 6 - Componente da abbinare

Each component is signed by a number having the following meaning:

- 1 - Approved component replaceable with another one also approved with equivalent characteristics
- 2 - Component replaceable with IMQ authorization only
- 3 - Integrated component tested together with appliances
- 4 - Alternative component
- 5 - Component for optional use
- 6 - Component to be matched

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.E00171

BTF.041400.DA19

Diritti modelli IMQ - 0414 - Trasformatori | IMQ models - 0414 - Transformers

2


IMQ S.p.A.

PID:
04140018
CID:
CN.D0006V

Certificato di approvazione *Approval certificate*

IMQ, ente di certificazione accreditato, autorizza la ditta *IMQ, accredited certification body, grants to*

**BRAHMA SPA
VIA DEL PONTIERE 31/32
37045 LEGNAGO VR**

all'uso del marchio

the licence to use the mark

IMQ

Il presente certificato è soggetto alle condizioni previste nel "Regolamento IMQ - Certificazione prodotto" ed è relativo ai prodotti descritti nell'Allegato al presente certificato.



per i seguenti prodotti

for the following products

**Trasformatori di accensione per bruciatori a gas e ad olio
(Serie TC/TD)**

*Ignition transformers for gas and oil burners
(Series TC/TD)*

This certificate is subjected to the conditions foreseen by "IMQ Rules - Product Certification" and is relevant to the products listed in the annex to this certificate.

Emesso il / Issued on:

2004-05-12

Data di aggiornamento / Updated on

2005-09-29

Sostituisce / Replaces

2004-07-30


IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2004-05-12
Data di aggiornamento / Updated on 2005-09-29
Sostituisce / Replaces 2004-07-30

Prodotto | Product

Trasformatori di accensione per bruciatori a gas e ad olio
Ignition transformers for gas and oil burners

Concessionario | Licence Holder

BRAHMA SPA
VIA DEL PONTIERE 31/32
37045 LEGNAGO VR

Marchio | Mark



IMQ

Costruito a | Manufactured at

PLD000HR CD1695274

37045 LEGNAGO

VR Italy

Copia del presente certificato deve essere conservata presso i luoghi di produzione sopra elencati.

Copy of this certificate must be available at the manufacturing places listed above

Norme

EN 61558-1:1997 + A1:1998 + A11:2003
EN 61558-2-3:2000

Prodotti conformi ai requisiti essenziali della Direttiva B.T. 73/23/CEE e successive modifiche.

Standards

EN 61558-1:1997 + A1:1998 + A11:2003
EN 61558-2-3:2000

Products meeting the essential requirements of L.V.D. 73/23/EEC and further amendments.

Rapporti | Test Reports

04AF00872

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Tensione primaria / Rated voltage PRI **220/240V**
Tipo di impiego / Type of duty **da incorporare IP00 / to build-in IP00**
Fattore di rendimento nominale e durata dell'intero ciclo /
Rated duty factor and duration of the whole cycle **50% di 2 minuti / 50% of 2 minutes**
Classe dell'avvolgimento / Insulation class **H**
Temperatura ambiente / Ambient temperature **-10 / +60°C**
Protezione contro il cortocircuito / Protection against the
shortcircuit **protetto per costruzione / inherently short circuit proof**
Serie / Series **TC/TD**

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.E004EH

Marca / Trade mark **BRAHMA**
Rif. di tipo / Type ref. **TD2XXXXA**
Tensione secondaria / Rated voltage SEC **2x3,8+4,3kV**
Corrente secondaria nominale / Rated SEC current **30mA**

AR.E004ET

Marca / Trade mark **BRAHMA**
Rif. di tipo / Type ref. **TD2XXXXAF**
Tensione secondaria / Rated voltage SEC **2x3,8+4,3kV**
Corrente secondaria nominale / Rated SEC current **30mA**

AR.E004EJ

Marca / Trade mark **BRAHMA**
Rif. di tipo / Type ref. **TC2XXXXA**
Tensione secondaria / Rated voltage SEC **2x3,8+4,3kV**
Corrente secondaria nominale / Rated SEC current **30mA**

AR.E004EX

Marca / Trade mark **BRAHMA**
Rif. di tipo / Type ref. **TC2XXXXAF**
Tensione secondaria / Rated voltage SEC **2x3,8+4,3kV**
Corrente secondaria nominale / Rated SEC current **30mA**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Descrizione serie:

- TC x x x x A ciclo di utilizzo (fattore di rendimento nominale e durata dell'intero ciclo) 50% di due minuti
- TC x x x x AF ciclo di utilizzo (fattore di rendimento nominale e durata dell'intero ciclo) 50% di due minuti con filtro
- TD x x x x A ciclo di utilizzo (fattore di rendimento nominale e durata dell'intero ciclo) 50% di due minuti
- TD x x x x AF ciclo di utilizzo (fattore di rendimento nominale e durata dell'intero ciclo) 50% di due minuti con filtro

La serie TD ha le stesse caratteristiche della serie TC, ma con dimensioni di ingombro più contenute.

x _ _ _ : 2= due poli

_ x _ _ : L= isolatori laterali
S= isolatori sul lato inferiore

_ _ x _ : V= attacco a vite
T= attacco a terminale Ø 4

_ _ _ x : C= alimentazione con cavo
P= alimentazione con presa

Series description:

- TC x x x x A cycle of use (rated duty factor and the duration of the whole cycle) 50% of two minutes
- TC x x x x AF cycle of use (rated duty factor and the duration of the whole cycle) 50% of two minutes with filter
- TD x x x x A cycle of use (rated duty factor and the duration of the whole cycle) 50% of two minutes
- TD x x x x AF cycle of use (rated duty factor and the duration of the whole cycle) 50% of two minutes with filter

Series TD have the same technical characteristics of series TC, but with smaller dimensions.

x _ _ _ : 2= two poles

_ x _ _ : L= lateral insulators
S= insulator on the bottom

_ _ x _ : V= screw cap
T= connection with Ø 4 terminal

_ _ _ x : C= cable exit
P= with socket

Componenti | Component List

Type ref. TD2.. - TC2..

Typo / Type	Quantità	Costruttore / Manufacturer	Riferimento / Type Ref.	Dati / Data	Norme / Standard	Marchi / Marks
Safety capacitor (C6-C7)	1	MURATA	KH 102M	Y2		VDE
Base material for printed wiring board	1	AIK-AEG	FR2			VDE

Emesso il | Issued on **2004-05-12** Data di aggiornamento | Updated on **2005-09-29** Sostituisce | Replaces **2004-07-30**

Ciascun componente è contraddistinto da un numero avente il seguente significato:

- 1 - Componente marchiato e sostituibile con altro pure marchiato con caratteristiche equivalenti
- 2 - Componente sostituibile solo previa autorizzazione dell'IMQ
- 3 - Componente (integrato nell'apparecchio utilizzatore) provato congiuntamente all'apparecchio utilizzatore
- 4 - Componente in alternativa
- 5 - Componente per uso opzionale
- 6 - Componente da abbinare

Each component is signed by a number having the following meaning:

- 1 - Approved component replaceable with another one also approved with equivalent characteristics
- 2 - Component replaceable with IMQ authorization only
- 3 - Integrated component tested together with appliances
- 4 - Alternative component
- 5 - Component for optional use
- 6 - Component to be matched

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.E000QP

BTF.041400.DA19

Diritti modelli IMQ - 0414 - Trasformatori | IMQ models - 0414 - Transformers

2


IMQ S.p.A.

PID:
04140018
CID:
CN.D0006V

Certificato di approvazione *Approval certificate*

IMQ, ente di certificazione accreditato, autorizza la ditta *IMQ, accredited certification body, grants to*

BRAHMA SPA
VIA DEL PONTIERE 31/32
37045 LEGNAGO VR

all'uso del marchio

the licence to use the mark

IMQ

Il presente certificato è soggetto alle condizioni previste nel "Regolamento IMQ - Certificazione prodotto" ed è relativo ai prodotti descritti nell'Allegato al presente certificato.



per i seguenti prodotti

for the following products

**Trasformatori di accensione per
bruciatori a gas e ad olio
(SERIE TC/TD)**

*Ignition transformers for gas and oil
burners
(SERIES TC/TD)*

This certificate is subjected to the conditions foreseen by "IMQ Rules - Product Certification" and is relevant to the products listed in the annex to this certificate.

Emesso il / Issued on:

2004-07-29

Data di aggiornamento / Updated on

2005-09-29

Sostituisce / Replaces

2004-07-29


IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2004-07-29

Data di aggiornamento / Updated on 2005-09-29

Sostituisce / Replaces 2004-07-29

Prodotto | Product

Trasformatori di accensione per bruciatori a gas e ad olio
Ignition transformers for gas and oil burners

Concessionario | Licence Holder

BRAHMA SPA
VIA DEL PONTIERE 31/32
37045 LEGNAGO VR

Marchio | Mark



IMQ

Costruito a | Manufactured at

PLD000HR C01695274

37045 LEGNAGO

VR Italy

Copia del presente certificato deve essere conservata presso i luoghi di produzione sopra elencati.

Copy of this certificate must be available at the manufacturing places listed above

Norme

EN 61558-1:1997 + A1:1998 + A11:2003

EN 61558-2-3:2000

Prodotti conformi ai requisiti essenziali della Direttiva B.T. 73/23/CEE e successive modifiche.

Standards

EN 61558-1:1997 + A1:1998 + A11:2003

EN 61558-2-3:2000

Products meeting the essential requirements of L.V.D. 73/23/EEC and further amendments.

Rapporti | Test Reports

04AF00872

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Tensione primaria / Rated voltage PRI **110/120V**
 Tipo di impiego / Type of duty **da incorporare IP00 / to build-in IP00**
 Fattore di rendimento nominale e durata dell'intero ciclo / **50% di 2 minuti / 50% of 2 minutes**
 Rated duty factor and duration of the whole cycle
 Classe dell'avvolgimento / Insulation class **H**
 Temperatura ambiente / Ambient temperature **-10/+60°C**
 Protezione contro il cortocircuito / Protection against the **protetto per costruzione / inherently short circuit proof**
 shortcircuit
 Serie / Series **TC/TD**

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.E007E8

Marca / Trade mark **BRAHMA**
 Rif. di tipo / Type ref. **TD2XXXXA**
 Tensione secondaria / Rated voltage SEC **2x2,9+3,4**
 Corrente secondaria nominale / Rated SEC current **27mA**

AR.E007E9

Marca / Trade mark **BRAHMA**
 Rif. di tipo / Type ref. **TD2XXXXAF**
 Tensione secondaria / Rated voltage SEC **2x2,9+3,4**
 Corrente secondaria nominale / Rated SEC current **27mA**

AR.E007E6A

Marca / Trade mark **BRAHMA**
 Rif. di tipo / Type ref. **TC2XXXXA**
 Tensione secondaria / Rated voltage SEC **2x2,9+3,4**
 Corrente secondaria nominale / Rated SEC current **27mA**

AR.E007EC

Marca / Trade mark **BRAHMA**
 Rif. di tipo / Type ref. **TC2XXXXAF**
 Tensione secondaria / Rated voltage SEC **2x2,9+3,4**
 Corrente secondaria nominale / Rated SEC current **27mA**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Descrizione serie:

- TC x x x x A ciclo di utilizzo (fattore di rendimento nominale e durata dell'intero ciclo) 50% di due minuti
- TC x x x x AF ciclo di utilizzo (fattore di rendimento nominale e durata dell'intero ciclo) 50% di due minuti con filtro
- TD x x x x A ciclo di utilizzo (fattore di rendimento nominale e durata dell'intero ciclo) 50% di due minuti
- TD x x x x AF ciclo di utilizzo (fattore di rendimento nominale e durata dell'intero ciclo) 50% di due minuti con filtro

La serie TD ha le stesse caratteristiche della serie TC, ma con dimensioni di ingombro più contenute.

x _ _ _ : 2= due poli

_ x _ _ : L= isolatori laterali
 S= isolatori sul lato inferiore

_ _ x _ : V= attacco a vite
 T= attacco a terminale Ø 4

_ _ _ x : C= alimentazione con cavo
 P= alimentazione con presa

Series description:

- TC x x x x A cycle of use (rated duty factor and the duration of the whole cycle) 50% of two minutes
- TC x x x x AF cycle of use (rated duty factor and the duration of the whole cycle) 50% of two minutes with filter
- TD x x x x A cycle of use (rated duty factor and the duration of the whole cycle) 50% of two minutes
- TD x x x x AF cycle of use (rated duty factor and the duration of the whole cycle) 50% of two minutes with filter

Series TD have the same technical characteristics of series TC, but with smaller dimensions.

x _ _ _ : 2= two poles

_ x _ _ : L= lateral insulators
 S= insulator on the bottom

_ _ x _ : V= screw cap
 T= connection with Ø 4 terminal

_ _ _ x : C= cable exit
 P= with socket

Componenti | Component List

Type ref. TD2.. - TC2..

Tipi / Type	Costruttore / Manufacturer	Riferimento / Type Ref.	Data / Data	Norme / Standard	Marchi / Marks
Safety capacitor (C5-C7)	1 MURATA	KH 102M	Y2		VDE
Base material for printed wiring board	1 AIK-AEG	FR2			VDE

Emesso il | Issued on **2004-07-29** Data di aggiornamento | Updated on **2005-09-29** Sostituisce | Replaces **2004-07-29**

Ciascun componente è contraddistinto da un numero avente il seguente significato:

- 1 - Componente marchiato e sostituibile con altro pure marchiato con caratteristiche equivalenti
- 2 - Componente sostituibile solo previa autorizzazione dell'IMQ
- 3 - Componente (integrato nell'apparecchio utilizzatore) provato congiuntamente all'apparecchio utilizzatore
- 4 - Componente in alternativa
- 5 - Componente per uso opzionale
- 6 - Componente da abbinare

Each component is signed by a number having the following meaning:

- 1 - Approved component replaceable with another one also approved with equivalent characteristics
- 2 - Component replaceable with IMQ authorization only
- 3 - Integrated component tested together with appliances
- 4 - Alternative component
- 5 - Component for optional use
- 6 - Component to be matched

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.E0016X

BTF.041400.DA19

Diritti modelli IMQ - 0414 - Trasformatori | IMQ models - 0414 - Transformers

2


IMQ S.p.A.