

PID:
02537000
CID:
CN.D00057

Certificato di approvazione

Approval certificate



IMQ, ente di certificazione accreditato,
autorizza la ditta

IMQ, accredited certification body, grants to

SGQ N° 005 A EMAS N° 003 P
SGA N° 006 D PRD N° 005 B
SGE N° 006 M PRS N° 080 C
SCR N° 005 F ISP N° 063 E
SSI N° 003 G LAB N° 0121
FSM N° 007 I LAT N° 021

TECHNO SRL
VIA BANCORA E RIMOLDI 27
22070 GUANZATE CO
IT - Italy

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

all'uso del marchio

the licence to use the mark

ENEC 03,IMQ

Il presente certificato è stato rilasciato sotto la presunzione e subordinatamente al fatto che il concessionario detenga tutti i necessari diritti legali relativi ai prodotti presentati per le prove e la certificazione, descritti nell'Allegato al presente certificato; inoltre, esso è soggetto alle condizioni previste nel Regolamento "MARCHI IMQ - Regolamento per la certificazione di prodotti".

La validità dei certificati ENEC è verificabile sul sito www.enec.com

This certificate has been issued under the presumption and conditional on the fact that the licensee holds all necessary legal rights with regard to the products presented for testing and certification, and listed in the annex to this certificate; moreover, it is subjected to the conditions foreseen by Rules "IMQ MARKS - RULES for product certification".

Validity of ENEC licences can be checked at www.enec.com



per i seguenti prodotti

for the following products

**Dispositivi di connessione
(Rif. di tipo TH391)**

*Connecting devices
(Type ref. TH391)*

Emesso il | Issued on **2013-06-17**

Aggiornato il | Updated on **2017-10-11**

Sostituisce | Replaces **2013-06-17**

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2013-06-17
Aggiornato il / Updated on 2017-10-11
Sostituisce / Replaces 2013-06-17

Prodotto | Product

Dispositivi di connessione Connecting devices

Concessionario | Licence Holder

TECHNO SRL
VIA BANCORA E RIMOLDI 27
22070 GUANZATE CO
IT - Italy

Marchio | Mark



ENEC
03,IMQ

Costruito a | Manufactured at

PL.D000G9 C01190472

22070 GUANZATE

CO 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 / Specifiche tecniche

Prodotto/i conforme/i alle Norme/Specifiche tecniche:

EN 60998-1:2004

EN 60998-2-1:2004

EN 60998-2-3:2004

Prodotti conformi agli obiettivi di sicurezza della Direttiva B.T.
2014/35/UE (Allegato I).

Standards / Technical specifications

Product/s complying to Standards/Technical specifications:

EN 60998-1:2004

EN 60998-2-1:2004

EN 60998-2-3:2004

Products meeting the safety objectives of Low Voltage Directive
2014/35/EU (Annex I).

Rapporti | Test Reports

MI17-0016095-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Serie / Series	TEETUBE
Tipo di dispositivo / Type of device	dispositivi a morsetti multipli / multiway terminal devices
Tipo di costruzione / Type of construction	monoblocco / enbloc
Protezione contro la scossa elettrica / Protection against electric shock	con protezione / with protection
Grado di protezione / Degree of protection (IP)	IP68
Tensione nominale / Rated voltage	450 V
Temperatura ambiente / Ambient temperature (T)	T85 °C
Indice di tracking / Tracking index (PTI)	PTI250

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.N006GL

Marca / Trade mark	Techno (logo)
Riferimento di tipo / Type reference	TH391
Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference	THB.391.A2A
Capacità di connessione / Connecting capacity	4 mm²
Descrizione / Description	2 poli / 2 poles
Terminali / Terminals	morsetti a bussola senza lamella salvacavo / pillar terminals without wire protector

AR.N006H0

Marca / Trade mark	Techno (logo)
Riferimento di tipo / Type reference	TH391
Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference	THB.391.A3A

Capacità di connessione | Connecting capacity **4 mm²**

Descrizione | Description **3 poli / 3 poles**

Terminali | Terminals **morsetti a bussola senza lamella salvacavo / pillar terminals without wire protector**

AR.N006H1

Marca | Trade mark **Techno (logo)**

Riferimento di tipo | Type reference **TH391**

Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **THB.391.A4A**

Capacità di connessione | Connecting capacity **4 mm²**

Descrizione | Description **4 poli / 4 poles**

Terminali | Terminals **morsetti a bussola senza lamella salvacavo / pillar terminals without wire protector**

AR.N006H2

Marca | Trade mark **Techno (logo)**

Riferimento di tipo | Type reference **TH391**

Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **THB.391.A2C**

Capacità di connessione | Connecting capacity **2,5 mm²**

Descrizione | Description **2 poli / 2 poles**

Terminali | Terminals **morsetti a bussola con lamella salvacavo / pillar terminals with wire protector**

AR.N006H4

Marca | Trade mark **Techno (logo)**

Riferimento di tipo | Type reference **TH391**

Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **THB.391.A3C**

Capacità di connessione | Connecting capacity **2,5 mm²**

Descrizione | Description **3 poli / 3 poles**

Terminali | Terminals **morsetti a bussola con lamella salvacavo / pillar terminals with wire protector**

AR.N006H5

Marca | Trade mark **Techno (logo)**

Riferimento di tipo | Type reference **TH391**

Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **THB.391.A4C**

Capacità di connessione | Connecting capacity **2,5 mm²**

Descrizione | Description **4 poli / 4 poles**

Terminali | Terminals **morsetti a bussola con lamella salvacavo / pillar terminals with wire protector**

AR.N006H6

Marca | Trade mark **Techno (logo)**

Riferimento di tipo | Type reference **TH391**

Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **THP.391.A2A**

Capacità di connessione | Connecting capacity **1,5 mm²**

Descrizione | Description **2 poli / 2 poles**

Terminali | Terminals **morsetti a perforazione di isolante / insulation piercing terminals**

AR.N006H7

Marca | Trade mark **Techno (logo)**

Riferimento di tipo | Type reference **TH391**

Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **THP.391.A3A**

Capacità di connessione | Connecting capacity **1,5 mm²**

Descrizione | Description **3 poli / 3 poles**

Terminali | Terminals **morsetti a perforazione di isolante / insulation piercing terminals**

AR.N006H8

Marca | Trade mark **Techno (logo)**

Riferimento di tipo | Type reference **TH391**

Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **THP.391.A4A**

Capacità di connessione | Connecting capacity **1,5 mm²**

Descrizione | Description **4 poli / 4 poles**

Terminali | Terminals **morsetti a perforazione di isolante / insulation piercing terminals**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Gli articoli della serie possono avere un pressacavo più lungo con il suffisso riferimento a catalogo: .L.
(ex.: THx.391.A2x.L)

Il grado di protezione IP68 è assicurato per 2 ore alla pressione di 300 kPa (3 bar) quando i dispositivi di

connessione sono equipaggiati con i seguenti cavi:

- H07RN-F 4G1,5mm²
- H07RN-F 3G2,5mm²
- H07RN-F 2x4mm²

The articles of the series may have a long gland different to ordinary with catalogue reference suffix: .L.
(ex.: THx.391.A2x.L)

The degree of protection IP68 is assured for 2 hours at the pressure of 300 kPa (3 bar) when the connecting devices are equipped with the following cables:

- H07RN-F 4G1,5mm²
- H07RN-F 3G2,5mm²
- H07RN-F 2x4mm²

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.N000N8

BTR.025300.DD23

Importo modelli ENEC - 0253 - Dispositivi di connessione | ENEC models - 0253 - Connecting devices

3