

PID:
02512600

CID:
c.1998.5379

Certificato di approvazione

Approval certificate



IMQ, ente di certificazione accreditato,
autorizza la ditta

IMQ, accredited certification body, grants to

PRD N° 005B

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

MA-TER SRL
VIA TORRICELLI 8
20060 PESSANO CON BORNAGO MI
IT - Italy

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 comando sensibili
alla pressione
(Serie 1)**

**Pressure sensing controls
(Series 1)**

Emesso il | Issued on **2001-05-25**

Aggiornato il | Updated on **2021-11-16**

Sostituisce | Replaces **2021-11-10**

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il | Issued on 2001-05-25
Aggiornato il | Updated on 2021-11-16
Sostituisce | Replaces 2021-11-10

Prodotto | Product

Dispositivi di comando sensibili alla pressione Pressure sensing controls

Concessionario | Licence Holder

MA-TER SRL
VIA TORRICELLI 8
20060 PESSANO CON BORNAGO MI
IT - Italy

Marchio | Mark



ENEC 03,IMQ

Costruito a | Manufactured at

PI.B0006G CLMATE.C 20060 PESSANO CON BORNAGO MI 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 60730-1:2016 + A1:2019

EN 60730-2-6:2016

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 60730-1:2016 + A1:2019

EN 60730-2-6:2016

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

Rapporti | Test Reports

MI21-0069839-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Serie Series	1
Tipo di dispositivo Type of device	dispositivo di comando a pressione / pressure operating control
Tipo di azione Type of action	1B
Tipo di costruzione Type of construction	incorporato / incorporated
Grado di protezione Degree of protection (IP)	IP00
Resistenza al calore/fuoco Resistance to heat and fire	850 °C
Classe di isolamento Degree of protection (class)	per apparecchi di classe II / for class II appliances
Indice di tracking Tracking index (PTI)	PTI175
Tensione impulsiva nominale Rated impulse voltage	2,5 kV
Categoria di sovratensione Over voltage category	II
Grado di inquinamento Pollution degree	2

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.B000R1

Marca | Trade mark **MA-TER**
Riferimento di tipo | Type reference **XP1XXX**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **XP1XXX**
Tipo di apertura | Contact opening **microdisconnessione / micro-disconnection**
Corrente/tensione nominale | Rated current/voltage **16(4) A / 250 V**
Tipo di carico | Type of load **carico resistivo-motore / resistive-motor load**
Pressione di funzionamento | Operating pressure **0,02 ÷ 2 MPa**
Numero di cicli automatici/manuali | Number of automatic/actuation cycles **1E4/-**
Terminali | Terminals **morsetti faston 6,3x0,8 mm / tab terminals 6,3x0,8 mm**
Temperatura ambiente | Ambient temperature (T) **T 125 °C**

AR.P009E4

Marca | Trade mark **MA-TER**
Riferimento di tipo | Type reference **XP1XXX**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **XP1XXX**
Tipo di apertura | Contact opening **microdisconnessione / micro-disconnection**
Corrente/tensione nominale | Rated current/voltage **16(4) A / 250 V**
Tipo di carico | Type of load **carico resistivo-motore / resistive-motor load**
Pressione di funzionamento | Operating pressure **0,02 ÷ 2 MPa**
Numero di cicli automatici/manuali | Number of automatic/actuation cycles **5E4/-**
Terminali | Terminals **morsetti faston 6,3x0,8 mm / tab terminals 6,3x0,8 mm**
Temperatura ambiente | Ambient temperature (T) **T 125 °C**

AR.B000R2

Marca | Trade mark **MA-TER**
Riferimento di tipo | Type reference **XP1XXX**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **XP1XXX**
Tipo di apertura | Contact opening **microdisconnessione / micro-disconnection**
Corrente/tensione nominale | Rated current/voltage **0,1(0,05) A / 250 V**
Tipo di carico | Type of load **carico resistivo-motore / resistive-motor load**
Pressione di funzionamento | Operating pressure **0,02 ÷ 2 MPa**
Numero di cicli automatici/manuali | Number of automatic/actuation cycles **5E4/-**
Terminali | Terminals **morsetti faston 6,3x0,8 mm o RAST 2,5 / tab terminal 6,3x0,8 mm and RAST 2,5**
Temperatura ambiente | Ambient temperature (T) **T 125 °C**

AR.E006GR

Marca | Trade mark **MA-TER**
Riferimento di tipo | Type reference **XP1XXX**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **XP1XXX**
Tipo di apertura | Contact opening **microdisconnessione / micro-disconnection**
Corrente/tensione nominale | Rated current/voltage **21(8) A / 250 V**
Tipo di carico | Type of load **carico resistivo-motore / resistive-motor load**
Pressione di funzionamento | Operating pressure **0,02 ÷ 2 MPa**
Numero di cicli automatici/manuali | Number of automatic/actuation cycles **1E4/-**
Terminali | Terminals **morsetti faston 6,3x0,8 mm / tab terminals 6,3x0,8 mm**
Temperatura ambiente | Ambient temperature (T) **T 125 °C**

AR.U002YB

Marca | Trade mark **MA-TER**
Riferimento di tipo | Type reference **XP1XXX**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **XP1XXX**
Tipo di apertura | Contact opening **microdisconnessione / micro-disconnection**
Corrente/tensione nominale | Rated current/voltage **8 A / 400 V**
Tipo di carico | Type of load **carico resistivo-motore / resistive-motor load**
Pressione di funzionamento | Operating pressure **0,02 ÷ 2 MPa**
Numero di cicli automatici/manuali | Number of automatic/actuation cycles **1E4/-**
Terminali | Terminals **morsetti faston 6,3x0,8 mm / tab terminals 6,3x0,8 mm**
Temperatura ambiente | Ambient temperature (T) **T 125 °C**

AR.J0026K

Marca | Trade mark **MA-TER**
Riferimento di tipo | Type reference **XP1XXT**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **XP1XXT**
Tipo di apertura | Contact opening **microdisconnessione / micro-disconnection**
Corrente/tensione nominale | Rated current/voltage **16(4) A / 250 V**
Tipo di carico | Type of load **carico resistivo-motore / resistive-motor load**
Pressione di funzionamento | Operating pressure **0,02 ÷ 0,9 MPa**
Numero di cicli automatici/manuali | Number of automatic/actuation cycles **5E4/-**
Terminali | Terminals **morsetti faston 6,3x0,8 mm / tab terminals 6,3x0,8 mm**
Temperatura ambiente | Ambient temperature (T) **T 140 °C**

AR.J0026L

Marca | Trade mark **MA-TER**
Riferimento di tipo | Type reference **XP1XXT**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **XP1XXT**
Tipo di apertura | Contact opening **microdisconnessione / micro-disconnection**
Corrente/tensione nominale | Rated current/voltage **10(4) A / 250 V**
Tipo di carico | Type of load **carico resistivo-motore / resistive-motor load**
Pressione di funzionamento | Operating pressure **0,02 ÷ 0,9 MPa**
Numero di cicli automatici/manuali | Number of automatic/actuation cycles **1E5/-**
Terminali | Terminals **morsetti faston 6,3x0,8 mm / tab terminals 6,3x0,8 mm**
Temperatura ambiente | Ambient temperature (T) **T 140 °C**

AR.U004QG

Marca | Trade mark **MA-TER**
Riferimento di tipo | Type reference **XP1X4**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **XP1X4**
Tipo di apertura | Contact opening **microdisconnessione / micro-disconnection**
Corrente/tensione nominale | Rated current/voltage **16(4) A / 250 V**
Tipo di carico | Type of load **carico resistivo-motore / resistive-motor load**
Pressione di funzionamento | Operating pressure **0,02 ÷ 0,5 Mpa**
Numero di cicli automatici/manuali | Number of automatic/actuation cycles **1E4/-**
Terminali | Terminals **morsetti faston 6,3x0,8 mm / tab terminals 6,3x0,8 mm**
Temperatura ambiente | Ambient temperature (T) **T 65 °C**

AR.U004QH

Marca | Trade mark **MA-TER**
Riferimento di tipo | Type reference **XP1X4**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **XP1X4**
Tipo di apertura | Contact opening **microdisconnessione / micro-disconnection**
Corrente/tensione nominale | Rated current/voltage **16(4) A / 250 V**
Tipo di carico | Type of load **carico resistivo-motore / resistive-motor load**
Pressione di funzionamento | Operating pressure **0,02 ÷ 0,5 Mpa**
Numero di cicli automatici/manuali | Number of automatic/actuation cycles **5E4/-**
Terminali | Terminals **morsetti faston 6,3x0,8 mm / tab terminals 6,3x0,8 mm**
Temperatura ambiente | Ambient temperature (T) **T 65 °C**

AR.U004QI

Marca | Trade mark **MA-TER**
Riferimento di tipo | Type reference **XP1X4**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **XP1X4**
Tipo di apertura | Contact opening **microdisconnessione / micro-disconnection**
Corrente/tensione nominale | Rated current/voltage **0,1(0,05) A / 250 V**
Tipo di carico | Type of load **carico resistivo-motore / resistive-motor load**
Pressione di funzionamento | Operating pressure **0,02 ÷ 0,5 Mpa**
Numero di cicli automatici/manuali | Number of automatic/actuation cycles **5E4/-**
Terminali | Terminals **morsetti faston 6,3x0,8 mm o RAST 2,5 / tab terminal 6,3x0,8 mm and RAST 2,5**
Temperatura ambiente | Ambient temperature (T) **T 65 °C**

AR.U004QJ

Marca | Trade mark **MA-TER**
Riferimento di tipo | Type reference **XP1X4**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **XP1X4**
Tipo di apertura | Contact opening **microdisconnessione / micro-disconnection**
Corrente/tensione nominale | Rated current/voltage **21(8) A / 250 V**
Tipo di carico | Type of load **carico resistivo-motore / resistive-motor load**
Pressione di funzionamento | Operating pressure **0,02 ÷ 0,5 Mpa**
Numero di cicli automatici/manuali | Number of automatic/actuation cycles **1E4/-**
Terminali | Terminals **morsetti faston 6,3x0,8 mm / tab terminals 6,3x0,8 mm**
Temperatura ambiente | Ambient temperature (T) **T 65 °C**

AR.U004QO

Marca | Trade mark **MA-TER**
Riferimento di tipo | Type reference **XP1X4**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **XP1X4**
Tipo di apertura | Contact opening **microdisconnessione / micro-disconnection**
Corrente/tensione nominale | Rated current/voltage **8 A / 400 V**
Tipo di carico | Type of load **carico resistivo-motore / resistive-motor load**
Pressione di funzionamento | Operating pressure **0,02 ÷ 0,5 Mpa**
Numero di cicli automatici/manuali | Number of automatic/actuation cycles **1E4/-**
Terminali | Terminals **morsetti faston 6,3x0,8 mm / tab terminals 6,3x0,8 mm**
Temperatura ambiente | Ambient temperature (T) **T 65 °C**

AR.B005BI

Marca | Trade mark **MA-TER**
Riferimento di tipo | Type reference **XV1XX**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **XV1XX**
Tipo di apertura | Contact opening **microdisconnessione / micro-disconnection**
Corrente/tensione nominale | Rated current/voltage **16(4) A / 250 V**
Tipo di carico | Type of load **carico resistivo-motore / resistive-motor load**
Pressione di funzionamento | Operating pressure **-0,015 ÷ -0,1MPa**
Numero di cicli automatici/manuali | Number of automatic/actuation cycles **1E4/-**
Terminali | Terminals **morsetti faston 6,3x0,8 mm / tab terminals 6,3x0,8 mm**
Temperatura ambiente | Ambient temperature (T) **T 125 °C**

AR.B005BJ

Marca | Trade mark **MA-TER**
Riferimento di tipo | Type reference **XV1XX**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **XV1XX**
Tipo di apertura | Contact opening **microdisconnessione / micro-disconnection**
Corrente/tensione nominale | Rated current/voltage **0,1(0,05) A / 250 V**
Tipo di carico | Type of load **carico resistivo-motore / resistive-motor load**
Pressione di funzionamento | Operating pressure **-0,015 ÷ -0,1 MPa**
Numero di cicli automatici/manuali | Number of automatic/actuation cycles **5E4/-**
Terminali | Terminals **morsetti faston 6,3x0,8 mm o RAST 2,5 / tab terminal 6,3x0,8 mm and RAST 2,5**
Temperatura ambiente | Ambient temperature (T) **T 125 °C**

AR.U005JQ

Marca | Trade mark **MA-TER**
Riferimento di tipo | Type reference **XV1XXX**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **XV1XXX**
Tipo di apertura | Contact opening **microdisconnessione / micro-disconnection**
Corrente/tensione nominale | Rated current/voltage **16(4) A / 250 V**
Tipo di carico | Type of load **carico resistivo-motore / resistive-motor load**
Pressione di funzionamento | Operating pressure **-0,015 ÷ -0,1MPa**
Numero di cicli automatici/manuali | Number of automatic/actuation cycles **1E4/-**
Terminali | Terminals **morsetti faston 6,3x0,8 mm / tab terminals 6,3x0,8 mm**
Temperatura ambiente | Ambient temperature (T) **T 140 °C**

AR.U005JR

Marca | Trade mark **MA-TER**
Riferimento di tipo | Type reference **XV1XXR**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **XV1XXR**
Tipo di apertura | Contact opening **microdisconnessione / micro-disconnection**
Corrente/tensione nominale | Rated current/voltage **0,1(0,05) A / 250 V**
Tipo di carico | Type of load **carico resistivo-motore / resistive-motor load**
Pressione di funzionamento | Operating pressure **-0,015 ÷ -0,1 MPa**
Numero di cicli automatici/manuali | Number of automatic/actuation cycles **5E4/-**
Terminali | Terminals **morsetti faston 6,3x0,8 mm o RAST 2,5 / tab terminal 6,3x0,8 mm and RAST 2,5**
Temperatura ambiente | Ambient temperature (T) **T 125 °C**

AR.U004QL

Marca | Trade mark **MA-TER**
Riferimento di tipo | Type reference **XV1X4**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **XV1X4**
Tipo di apertura | Contact opening **microdisconnessione / micro-disconnection**
Corrente/tensione nominale | Rated current/voltage **16(4) A / 250 V**
Tipo di carico | Type of load **carico resistivo-motore / resistive-motor load**
Pressione di funzionamento | Operating pressure **-0,015 ÷ -0,1MPa**
Numero di cicli automatici/manuali | Number of automatic/actuation cycles **1E4/-**
Terminali | Terminals **morsetti faston 6,3x0,8 mm / tab terminals 6,3x0,8 mm**
Temperatura ambiente | Ambient temperature (T) **T 65 °C**

AR.U004QM

Marca | Trade mark **MA-TER**
Riferimento di tipo | Type reference **XV1X4**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **XV1X4**
Tipo di apertura | Contact opening **microdisconnessione / micro-disconnection**
Corrente/tensione nominale | Rated current/voltage **0,1(0,05) A / 250 V**
Tipo di carico | Type of load **carico resistivo-motore / resistive-motor load**
Pressione di funzionamento | Operating pressure **-0,015 ÷ -0,1 MPa**
Numero di cicli automatici/manuali | Number of automatic/actuation cycles **5E4/-**
Terminali | Terminals **morsetti faston 6,3x0,8 mm o RAST 2,5 / tab terminal 6,3x0,8 mm and RAST 2,5**
Temperatura ambiente | Ambient temperature (T) **T 65 °C**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Descrizione della Serie 1 - numerazione a blocchi (DIGIT):

I - II: TIPO DI DISPOSITIVO DI COMANDO

XP = pressostato

XV = vuotostato

III: 1 (SERIE)

IV: VARIANTI COSTRUTTIVE

0 = modello base

1 = modello con microinterruttore ruotato di 180°

V: VARIANTI DELLA CONNESSIONE

0 = ottone

1 = acciaio inox

2 = plastica filettata

3 = acciaio con vite per "blocco pressione"

4 = cartuccia femmina ad attacco rapido (plastica)

5 = connessione con innesto rapido (Ottone, plastica, inox)

VI: CARATTERISTICHE DEL DISPOSITIVO

T = temperatura di esercizio 140°C

R = con regolazione manuale

F = con regolazione manuale con T140°C

Vuoto = non regolabile T125°C

Su richiesta del costruttore l'interruttore tipo D45X CHERRY è stato verificato con i seguenti valori nominali: 16(4)A/250V - T125°C - 5E4 cicli (test report 02AI00541)

CAMPI DI PRESSIONE REALIZZABILI:

Modelli: XP100, XP110 e XP100R: 0,02 ÷ 0,12 MPa; 0,1 ÷ 0,25 MPa; 0,15 ÷ 0,4 MPa; 0,2 ÷ 0,6 MPa; 0,4 ÷ 0,9 MPa; 0,05 ÷ 0,15 MPa.

Modelli: XP101 e XP111: 0,9 ÷ 1,5 MPa; 1,5 ÷ 2 MPa; 0,02 ÷ 0,12 MPa; 0,1 ÷ 0,25 MPa; 0,15 ÷ 0,4 MPa; 0,2 ÷ 0,6

MPa; 0,4 ÷ 0,9 MPa; 0,05 ÷ 1,5 MPa.

Modelli: XP102, XP112 e XP112R: 0,02 ÷ 0,12 MPa; 0,05 ÷ 0,12 MPa; 0,05 ÷ 0,15 MPa; 0,1 ÷ 0,25 MPa; 0,15 ÷ 0,4 MPa; 0,2 ÷ 0,6 MPa.

Modelli: XV110 e XV111: -0,015 ÷ -0,1 MPa.

Gli articoli soddisfano le prescrizioni del sottopar. 30.2.3 "Resistenza al calore e al fuoco" della norma EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:19+A2:19, in accordo ai requisiti della norma IEC/EN 60695-2-11

Description of Series 1 - numeration block (DIGIT):

I - II: TYPE OF CONTROL

XP = pressure operation control

XV = vacuum operating control

III: 1 (SERIES)

IV: CONFIGURATION VARIANTS

0 = basic model

1 = model with micro-switch rotated of 180°

V: PROCESS CONNECTIONS

0 = brass

1 = stainless steel

2 = plastic threaded

3 = steel screw for "pressure block"

4 = quick-fit female cartridge (plastic)

5 = connection with quick coupling (brass, plastic, stainless steel)

VI: CHARACTERISTICS OF THE DEVICE

T = code for version with T140°C

R = with manual adjustment

F = with manual adjustment with T140°C

Empty = not adjustable T125°C

On the manufacturer's request the switch type CHERRY D45X has been tested with the following ratings: 16(4) A/250V - T125 - 5E4 cycles (test report 02AI00541)

REALIZABLE PRESSURE RANGE:

Models: XP100, XP110 e XP100R: 0,02 ÷ 0,12 MPa; 0,1 ÷ 0,25 MPa; 0,15 ÷ 0,4 MPa; 0,2 ÷ 0,6 MPa; 0,4 ÷ 0,9 MPa; 0,05 ÷ 0,15 MPa.

Models: XP101 e XP111: 0,9 ÷ 1,5 MPa; 1,5 ÷ 2 MPa; 0,02 ÷ 0,12 MPa; 0,1 ÷ 0,25 MPa; 0,15 ÷ 0,4 MPa; 0,2 ÷ 0,6 MPa; 0,4 ÷ 0,9 MPa; 0,05 ÷ 1,5 MPa.

Models: XP102, XP112 e XP112R: 0,02 ÷ 0,12 MPa; 0,05 ÷ 0,12 MPa; 0,05 ÷ 0,15 MPa; 0,1 ÷ 0,25 MPa; 0,15 ÷ 0,4 MPa; 0,2 ÷ 0,6 MPa.

Models: XV110 e XV111: -0,015 ÷ -0,1 MPa.

The articles meet the requirements of clauses 30.2.3 "Resistance to heat and fire" of the standard norma EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:19+A2:19, taking into account the requirements of IEC/EN 60695-2-11.

Componenti | Component List

Series 1 - Type ref. XP1X4 and XV1X4; 0,1(0,05) A / 250 V - 5E4 - T65 °C

Tipo Type	(*)	Costruttore Manufacturer	Riferimento Type Ref.	Dati Data	Norme Standard (*)	Marchi Marks
Switch for appliances	2	CHERRY	Series D41Y	0,1(0,05)A/250V T125 µ 5E4	-	VDE
Switch for appliances	2	Elettrotecnica ROLD	VRSR	0,1(0,05)A/250V T125 µ 5E4	-	ENEC03

Series 1 - Type ref. XP1X4 and XV1X4; 16(4) A / 250 V - 1E4 - T65 °C

Tipo Type	(*)	Costruttore Manufacturer	Riferimento Type Ref.	Dati Data	Norme Standard (*)	Marchi Marks
Switch for appliances	2	CHERRY	D45X	16(4)A/250V T150 µ 1E4	-	VDE
Switch for appliances	2	CHERRY	D45X	16(4)A/250V T125 µ 1E4	-	VDE
Switch for appliances	2	SAIA	XGA2AW-88Z374	16(4)A/250V T150 µ 5E4	-	DEMKO
Switch for appliances	2	SAIA	XGA2V-88Z365	16(6)A/250V T125 µ 5E4	-	DEMKO
Switch for appliances	2	CROUZET	EF83161.3	16(4)A/250V T125 µ 5E4	-	LCIE
Switch for appliances	2	ELETTROTECNICA ROLD	VRSR	16(4)A/250V T125 µ 1E4	-	ENEC03

Series 1 - Type ref. XP1X4; 16(4) A / 250 V - 5E4 - T65 °C

Tipo Type	(*)	Costruttore Manufacturer	Riferimento Type Ref.	Dati Data	Norme Standard (*)	Marchi Marks
Switch for appliances	2	SAIA	XGA2AW-88Z374	16(4)A/250V T150 µ 5E4	-	DEMKO
Switch for appliances	2	SAIA	XGA2V-88Z365	16(6)A/250V T125 µ 5E4	-	DEMKO
Switch for appliances	2	CROUZET	EF83161.3	16(4)A/250V T125 µ 5E4	-	LCIE
Switch for appliances	2	CHERRY	D45X	16(4)A/250V T125 µ 5E4	-	02AI00541

Series 1 - Type ref. XP1X4; 21(8) A / 250 V - 1E4 - T65 °C

Tipo Type	(*)	Costruttore Manufacturer	Riferimento Type Ref.	Dati Data	Norme Standard (*)	Marchi Marks
Switch for appliances	2	CHERRY	D48X	21(8)A/250V T125 µ 1E4	-	VDE

Series 1 - Type ref. XP1X4; 8 A / 400 V - 1E4 - T65 °C

Tipo Type	(*)	Costruttore Manufacturer	Riferimento Type Ref.	Dati Data	Norme Standard (*)	Marchi Marks
Switch for appliances	2	CROUZET	EF83161.3	10(4)A/400V T125 µ 5E4	-	LCIE

Series 1 - Type ref. XP1XXT; 10(4) A / 250 V - 1E5 - T140 °C

Tipo Type	(*)	Costruttore Manufacturer	Riferimento Type Ref.	Dati Data	Norme Standard (*)	Marchi Marks
Switch for appliances	2	CHERRY	D45X	16(4)A/250V T150 µ 1E4	-	VDE

Series 1 - Type ref. XP1XXT; 16(4) A / 250 V - 5E4 - T140 °C

Tipo Type	(*)	Costruttore Manufacturer	Riferimento Type Ref.	Dati Data	Norme Standard (*)	Marchi Marks
Switch for appliances	2	CHERRY	D45X	16(4)A/250V T150 µ 1E4	-	VDE
Switch for appliances	2	SAIA	XGA2AW-88Z374	16(4)A/250V T150 µ 5E4	-	DEMKO

Series 1 - Type ref. XP1XXX and XV1XX(R); 0,1(0,05) A / 250 V - 5E4 - T125 °C

Tipo Type	(*)	Costruttore Manufacturer	Riferimento Type Ref.	Dati Data	Norme Standard (*)	Marchi Marks
Switch for appliances	2	CHERRY	Series D41Y	0,1(0,05)A/250V T125 µ 5E4	-	VDE
Switch for appliances	2	Elettrotecnica ROLD	VRSR	0,1(0,05)A/250V T125 µ 5E4	-	ENEC03

Series 1 - Type ref. XP1XXX and XV1XX(R); 16(4) A / 250 V - 1E4 - T125 °C

Tipo Type	(*)	Costruttore Manufacturer	Riferimento Type Ref.	Dati Data	Norme Standard (*)	Marchi Marks
Switch for appliances	2	CHERRY	D45X	16(4)A/250V T150 µ 1E4	-	VDE
Switch for appliances	2	CHERRY	D45X	16(4)A/250V T125 µ 1E4	-	VDE
Switch for appliances	2	SAIA	XGA2AW-88Z374	16(4)A/250V T150 µ 5E4	-	DEMKO
Switch for appliances	2	SAIA	XGA2V-88Z365	16(6)A/250V T125 µ 5E4	-	DEMKO
Switch for appliances	2	CROUZET	EF83161.3	16(4)A/250V T125 µ 5E4	-	LCIE
Switch for appliances	2	ELETTROTECNICA ROLD	serie VR / VR series	16(4)A/250V T125 µ 1E4	-	ENEC03

Series 1 - Type ref. XP1XXX; 16(4) A / 250 V - 5E4 - T125 °C

Tipo Type	(*)	Costruttore Manufacturer	Riferimento Type Ref.	Dati Data	Norme Standard (*)	Marchi Marks
Switch for appliances	2	SAIA	XGA2AW-88Z374	16(4)A/250V T150 μ 5E4	-	DEMKO
Switch for appliances	2	SAIA	XGA2V-88Z365	16(6)A/250V T125 μ 5E4	-	DEMKO
Switch for appliances	2	CROUZET	EF83161.3	16(4)A/250V T125 μ 5E4	-	LCIE
Switch for appliances	2	CHERRY	D45X	16(4)A/250V T125 μ 5E4	-	02AI00541

Series 1 - Type ref. XP1XXX; 21(8) A / 250 V - 1E4 - T125 °C

Tipo Type	(*)	Costruttore Manufacturer	Riferimento Type Ref.	Dati Data	Norme Standard (*)	Marchi Marks
Switch for appliances	2	CHERRY	D48X	21(8)A/250V T125 μ 1E4	-	VDE

Series 1 - Type ref. XP1XXX; 8 A / 400 V - 1E4 - T125 °C

Tipo Type	(*)	Costruttore Manufacturer	Riferimento Type Ref.	Dati Data	Norme Standard (*)	Marchi Marks
Switch for appliances	2	CROUZET	EF83161.3	10(4)A/400V T125 μ 5E4	-	LCIE

Emesso il | Issued on **2001-05-25**

Data di aggiornamento | Updated on **2021-11-16**

Sostituisce | Replaces **2021-11-10**

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

(*) Queste colonne sono compilate a cura di IMQ / These columns are filled in by IMQ

Series 1 - Type ref. XP1XXX; 8 A / 400 V - 1E4 - T125 °C

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.A003JE

BT.V.025100.DD23

Importo modelli ENEC - 0251 - Dispositivi di controllo | ENEC models - 0251 - Control devices

7