

PID:

09320037

CID:

CN.Q0002L

## 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

**4 BOX SRL  
VIA F. BRUNELLESCHI 16  
20146 MILANO MI  
IT - Italy**

**all'uso del marchio**

*the licence to use the mark*

**IMQ**

Il presente certificato è  
soggetto alle condizioni  
previste nel Regolamento  
"MARCHI IMQ - Regolamento  
per la certificazione di  
prodotti" ed è relativo ai  
prodotti descritti nell'Allegato  
al presente certificato.



**per i seguenti prodotti**

*for the following products*

**Alimentatori  
( Mod. 10330xx )**

*Power supplies  
( Model 10330xx )*

*This certificate is subjected to the  
conditions foreseen by Rules "IMQ  
MARKS - RULES for product  
certification" and is relevant to the  
products listed in the annex to  
this certificate.*

Emesso il / Issued on **2016-12-23**

Aggiornato il / Updated on **2021-08-27**

Sostituisce / Replaces **2017-05-23**

**IMQ S.p.A.**

**Allegato - Certificato di approvazione**  
**Annex - Approval certificate**

*Emesso il / Issued on* 2016-12-23  
*Aggiornato il / Updated on* 2021-08-27  
*Sostituisce / Replaces* 2017-05-23

## Prodotto | Product

### **Alimentatori** **Power supplies**

## Concessionario | Licence Holder

**4 BOX SRL**  
**VIA F. BRUNELLESCHI 16**  
**20146 MILANO MI**  
**IT - Italy**

## Marchio | Mark



IMQ

## Costruito a | Manufactured at

PL.Q0004N C05189717

315032 NINGBO

China

*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 62368-1:2020 + A11:2020

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 62368-1:2020 + A11:2020

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

## Rapporti | Test Reports

AE16-0005756-01; AE20-0059777-01

## Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

*Identificazione del prodotto / Product identification* **USB power unit**

*Modello / Model* **10330xx**

*Tensione nominale di alimentaz. / Supply rated voltage* **100-230V~**

*Frequenza nominale di alimentazione / Supply rated frequency* **50/60Hz**

*Corrente assorbita / Input current* **0.3A**

*Grado di protezione contro il contatto elettrico / Degree of protection against electric shock* **Classe II / Class II**

*Grado di protezione contro l'umidità / Protection against moisture* **comune / ordinary**

*Categoria di sovratensione / Overvoltage category* **II**

## Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.Q00BH5

*Marca / Trade mark* **URMET**

*Modello / Model* **10330xx**

*Tensione di uscita / Output voltage* **5Vdc**

*Corrente di uscita / Output current* **2.1A**

## Ulteriori informazioni | Additional Information

Conditions of acceptability:

- Ambient operating temperature 45°C.
- The protection of the power cables must be evaluated in the final installation.
- The EUT is in conformity with the relevant standard if installed with the certified accessories listed in the General product information.

- The appliance must be installed away from heat sources.
- Flush mounting equipment.
- A low-voltage SPD (surge protective devices) in accordance with the EN 61643-11 intended to reduce the overvoltage category III to II must be installed upstream of the USB device.

Reference model : 10330 xx

xx indicates the colour can be :

- not present : anthracite
- .B : white
- AC : dark steel
- AL : aluminium
- BG : ice white

- Temperatura ambiente di 45 ° C.
- La protezione dei cavi di alimentazione deve essere valutata nell'installazione finale.
- L'EUT è conforme alla norma se installato con gli accessori certificati elencati nelle informazioni generali del prodotto.
- L'apparecchio deve essere installato lontano da fonti di calore.
- Installazione dell'apparecchiatura da incasso
- A monte del dispositivo USB deve essere installato un SPD (dispositivi di protezione contro le sovratensioni) a bassa tensione secondo la norma EN 61643-11 destinato a ridurre la categoria di sovratensione da III a II.

Riferimento di modello : 10330 xx

xx indica il colore che può essere :

- non presente : antracite
- .B : bianco
- AC : acciaio scuro
- AL : alluminio
- BG : bianco ghiaccio

## Componenti | Component List

***Vedere apposito elenco /See relevant annex***

Emesso il | Issued on **2016-12-23**

Aggiornato il | Updated on **2021-08-27**

Sostituisce | Replaces **2016-12-23**

## Diritti di concessione | Annual Fees

SN.Q000WH

EMV.093200.DA19

Importo modelli IMQ - 0932 - Apparecchiature per la tecnologia dell'informazione | IMQ models - 0932 - Information technology equipment including electrical business equipment

1

1.5.1	TABLE: List of critical components				
Object/part No.	Manufacturer/ trademark	Type/model	Technical data	Standard (Edition / year)	Mark(s) of conformity*)
Mains terminal block (1)	Ningbo Ulo Electronics Co., Ltd	ULO-TB93	250V, 15° Oper. Temp. - 40°C to 115°C material PA66, UL94V-0, Wire range 0.2-4mm <sup>2</sup>	EN 60998-2-1:2004, EN 60998-1:2004	TUV
Mains fuse (F1) (1)	Shenzhen Lanson Electronics Co. Ltd.	3K T1A250V	1A ; 250V, Time-Lag T 3.6 x 10 mm.	EN 60127-1 EN 60127-4 UL248-14 CSA C22.2 no. 248.14	VDE, UL
Varistor (VR1) (1)	Ceramate Techn. Co., Ltd.	VDR series type 07D471K	300Vac	IEC 61051-1:2007, IEC 61051-2:1991+Am1:2009, 61051-2-2:1991,	VDE
X2 Capacitor (C10) (1)	Dain Electronic Co.Ltd	Series MPX	275VAC, X2、0.033uF±10%	EN 60384-14	VDE
Transformer (T1) (2)	Ningbo Beilun Ky Electronics Co Ltd	EPC17	Switching transformer Class B	/	/
Y1 Capacitors (Y1) (2)	Jyh Chung Electronic Co Ltd	JD Series	2200 pF, 400V, Y1	IEC 60384-14(ed.4)	VDE

(1) Approved component replaceable with another one also approved with equivalent characteristics.

(2) Component tested together with the appliance.

(3) Component used in alternative.

**Unless otherwise stated (2), the above components can not be replaced without IMQ authorization.**