

PID:
12100006
CID:
CN.E00006

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

URMET SPA
VIA BOLOGNA 188/C
10154 TORINO TO
IT - Italy

all'uso del marchio

the licence to use the mark

IMQ-SISTEMI DI SICUREZZA



**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

**Gruppi di alimentazione
(Mod. AS500/RPT)**

*Power units
(Model AS500/RPT)*

*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 **2014-09-11**

Aggiornato il / Updated on **2020-08-05**

Sostituisce / Replaces **2019-07-03**

Scade il / Expires on **2023-08-04**

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2014-09-11
Aggiornato il / Updated on 2020-08-05
Sostituisce / Replaces 2019-07-03
Scade il / Expires on 2023-08-04

Prodotto | Product

Gruppi di alimentazione Power units

Concessionario | Licence Holder

URMET SPA
VIA BOLOGNA 188/C
10154 TORINO TO
IT - Italy

Marchio | Mark



IMQ-
SISTEMI DI
SICUREZZA

Costruito a | Manufactured at

PL.K0008N C03357941 10077 SAN MAURIZIO CANAVESE

TO 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 50131-1:2006+ A1:2009 + A2:2017

EN 50131-6:2017

EN 50130-5:2011

EN 62368-1:2014 + A11:2017

EN 50130-4:2011 + A1:2014

EN 61000-6-3:2007 + A1:2011

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 50131-1:2006+ A1:2009 + A2:2017

EN 50131-6:2017

EN 50130-5:2011

EN 62368-1:2014 + A11:2017

EN 50130-4:2011 + A1:2014

EN 61000-6-3:2007 + A1:2011

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

Rapporti | Test Reports

SS19-0041947-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Modello / Model **AS500/RPT**

Tensione nominale di alimentazione / Supply rated voltage **100-240 V**

Frequenza nominale alimentazione / Rated supply frequency **50/60 Hz**

Corrente massima assorbita / Rated current **1.3 A**

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

Tensione stabilizzata fornita alle apparecchiature esterne / Output voltage for external devices **13.8 V**

Corrente nominale alimentatore / Power supply rated output current **3.4 A**

Classe ambientale / Environmental class **Classe II / Class II**

Grado di sicurezza / Security grade **Grado 2 / Grade 2**

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.00067Z

Marca / Trade mark **ELKRON**

Modello / Model **AS500/RPT**

Tipo e capacità massima della batteria di accumulatori allocabile / Type and maximum capacitance of the battery **18 Ah - 12 V**

Altre caratteristiche / Further characteristics **Vedere Ulteriori Informazioni / See Additional Information**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Il Gruppo di Alimentazione mod. AS500/RPT prevede un involucro metallico protetto contro l'apertura e la rimozione, contenente:

- N. 1 Scheda principale mod. AS500/RPT, con 8 circuiti di ingresso e 3 circuiti di uscita;
- N. 1 Scheda ingresso/uscita mod. EP508 (fino ad un massimo di 2, opzionale);
- N. 1 Unità di alimentazione marca MEAN WELL mod. RS-50-15;
- N. 1 Batteria allocabile da 12 V - 18 Ah.

La corrente erogabile dal Gruppo di Alimentazione è così distribuita:

- 1.050 A corrente disponibile per i carichi esterni;
- 0.500 A corrente disponibile per la ricarica della batteria di accumulatori.

Il gruppo di Alimentazione mod. AS500/RPT è certificato con le Centrali Antiintrusione mod. MP500/8 ed MP500/16, marca ELKRON.

The Power Supply type AS500/RPT is provided with metallic enclosure protected against opening and removal, containing:

- No. 1 Main board type AS500/RPT, with 8 input circuits and 3 output circuits;
- No. 1 Input/output board type EP508 (maximum 2, optional);
- No. 1 Power Unit trademark MEAN WELL type RS-50-15;
- No. 1 Allocable battery rated 12 V - 18 Ah.

Output Power Supply distribution:

- 1.050 A current for external devices;
- 0.500 A current for recharge battery.

The Power Supply type AS500/RPT is certified with the Control and Indicating Equipment type MP500/8 and MP500/16 trademark ELKRON.

Componenti | Component List

Vedere apposito elenco / See relevant annex

Emesso il / Issued on **2014-09-11**

Aggiornato il / Updated on **2020-08-05**

Sostituisce / Replaces **2014-09-11**

Scade il / Expires on **2023-08-04**

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.0000KR

EMU.121000.DA4B

Importo modelli IMQ - gruppi di alimentazione - 1210 - Centrali ed apparati ausiliari | IMQ models - power supplies - 1210 - Central processing units and auxiliary apparatus

1



Annex to Approval Certificate No. CA12.01516

Issue 1

Date : 2020-08-05

Page 1 of 1

List of critical components					
Object/part No.	Manufacturer/ trademark	Type/model	Technical data	Standard (Edition / year)	Mark(s) of conformity ¹⁾
Power supply unit (2)	MEAN WELL	RS-50-15	Input: 100-240 V~; 1.3 A; 50/60 Hz Output: 15 V-; 3.4 A	EN 623681:2014+A11	UL (E183223- 4788769182-1)
Poliswitch POL10 (1)	BOURNS	MF-MSMF050	30 V; 0.5 A	EN 60730-1	TUV
Poliswitch POL2 (1)	BOURNS	MF-R050	30 V; 0.5 A	EN 60730-1	TUV
Poliswitch POL4 (1)	BOURNS	MF-MSMF075	30 V; 0.75 A	EN 60730-1	TUV
Poliswitch POL5 (1)	BOURNS	MF-MSMF075	30 V; 0.75 A	EN 60730-1	TUV
Poliswitch POL7 (1)	BOURNS	MF-R110	30 V; 1.1 A	EN 60730-1	TUV
Poliswitch POL8 (1)	LITTLEFUSE	1812L010	30 V; 0.1 A	EN 60730-1	TUV
Poliswitch POL9 (1)	BOURNS	MF-MSMF050	30 V; 0.5 A	EN 60730-1	TUV

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

(2) Component tested together with the appliance.