

PID:

121.00006

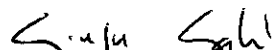
CID:

C.1993.3820

Certificato di approvazione*Approval certificate***IMQ, ente di certificazione accreditato,
autorizza la ditta***IMQ, accredited certification body, grants to*SGQ N° 0005 A PRD N° 0005 B
SGA N° 0006 D ISP N° 0063 E
SCR N° 0005 F LAB N° 0121
SSI N° 0003 G LAT N° 0021
FSM N° 0007 IMembro di MLA EA per gli schemi di accreditamento
SGQ, SGA, PRD, PRS, ISP, LAB e LAT,
di MLA IAF per gli schemi di accreditamento
SGQ, SGA, SSI, FSM e PRD
e di MRA ILAC per gli schemi di accreditamento LAB e LATSignatory of EA MLA for the accreditation schemes
QMS, EMS, PRD, PRS, INSP, TL and CL,
of IAF MLA for the accreditation schemes
QMS, EMS, ISMS, FSMS and PRD,
and of ILAC MRA for the accreditation schemes TL and CL**UTC FIRE & SECURITY ITALIA SRL
VIA VITTOR PISANI 20
20124 MILANO MI****all'uso del marchio***the licence to use the mark***IMQ-SISTEMI DI SICUREZZA****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****Gruppi di alimentazione
(Mod. ATS1201E)***for the following products**Power units
(Model ATS1201E)**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 **2014-06-13**

Aggiornato il / Updated on ---

Sostituisce / Replaces ---


IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificateEmesso il / Issued on 2014-06-13
Aggiornato il / Updated on ---
Sostituisce / Replaces ---**Prodotto | Product****Gruppi di alimentazione**
Power units**Concessionario | Licence Holder****UTC FIRE & SECURITY ITALIA SRL**
VIA VITTOR PISANI 20
20124 MILANO MI**Marchio | Mark**IMQ-
SISTEMI DI
SICUREZZA**Costruito a | Manufactured at**

PI.N0006D C03607794

85895 NAVOJOA, SONORA

Mexico

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

NormeEN 50131-6:2008
EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011
EN 50130-4:2011
EN 50130-5:2011**Standards**EN 50131-6:2008
EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011
EN 50130-4:2011
EN 50130-5:2011**Rapporti | Test Reports**

SS13A0210107-03

Caratteristiche tecniche | Technical characteristicsModello / Model **ATS1201E**Tensione nominale di alimentazione / Supply rated voltage **230 V~ -15/+10%**Frequenza nominale alimentazione / Rated supply frequency **50 Hz**Corrente massima assorbita / Rated current **500 mA**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 **2,9 A**Classe ambientale / Environmental class **Class II**Grado di sicurezza / Security grade **Grade 3****Articoli (con dettagli) | Articles (with details)**

AR.0002RF

Marca / Trade mark **INTERLOGIX**Modello / Model **ATS1201E**Tipo e capacità massima della batteria di accumulatori allocabile / Type and maximum capacitance of the battery **12 V - 18 Ah**Altre caratteristiche / Further characteristics **Vedere Ulteriori Informazioni / see Additional Information****Ulteriori informazioni | Additional Information**

Gruppo di alimentazione su linea BUS, compatibile con le centrali mod. ATS4610E, ATS3410E, ATS2110E.

Involucro metallico modello ATS1641 dimensioni 315 x 388 x 85 mm;

Dispositivi montati all'interno:

- Trasformatore di rete marca Leader Electronics Inc. modello LS-A8827-PT1-A rated 230 / 24 V, 58 VA;
- Scheda madre mod. ATS1201E (Pcb n. 1055475), con 8 ingressi e 8 uscite open collector a bordo scheda, espandibili a 32 ingressi e 32 uscite;
- Scheda espansione 8 Ingressi mod. ATS1202 (Pcb n. 100759999-A);
- Scheda espansione 4 relay uscita mod. ATS1810 (Pcb n. 4060A);
- Scheda espansione 8 relay di uscita mod. ATS1811 (Pcb n. 4079B);
- Scheda espansione 16 uscite open collector mod. ATS1820 (Pcb n. 1078C);
- Scheda espansione 8 uscite open collector mod. ATS1821 (Pcb n. 1046926);
- Batteria massima allocabile 12 V - 18 Ah.

Corrente massima erogabile 2.9 A con batteria 18 Ah (autonomia 30 h per Grado 3 con notifica a remoto di mancanza rete) ripartita nel seguente modo:

- 75 mA autoconsumo scheda madre;
- 380 mA corrente per carichi esterni;
- 2400 mA corrente di ricarica batteria

Power supply for intruder alarm, to be connected by bus to the CIE type ATS4610E, ATS3410E, ATS2110E.

Metal enclosure dimensions type ATS1641: 315 x 388 x 85 mm;

Internally it is fitted with the following main parts:

- Main transformer Leader Electronics Inc. type LS-A8827-PT1-A rated 230 / 24 V, 58 VA;
- PSU board type ATS1201E (PCB type 1055475), with 8 inputs and 8 output OC on board, expandable to 32 inputs and 32 output;
- Input board type ATS1202 with 8 programmable inputs (Pcb n.100759999-A);
- Output board type ATS1810 with 4 relay outputs (Pcb n. 4060A);
- Output board type ATS1811 with 8 relay outputs (Pcb n. 4079B);
- Output board type ATS1820 with 16 open collector outputs (Pcb n. 1078C);
- Output board type ATS1821 with 8 open collector outputs (Pcb n. 1046926);
- Allocable batteries, 12 V - 18 Ah.

Output power supply distribution 2.9 A with battery 18 Ah (autonomy 30 h for Grade 3 with prime power source fault notified to an alarm receiving centre):

- 75 mA current for self-consumption PSU board;
- 380 mA current for external devices;
- 2400 mA current for battery recharge

Componenti | Component List

Vedere apposito elenco / See relevant annex

Emesso il | Issued on **2014-06-13**

Aggiornato il | Updated on ---

Sostituisce | Replaces ---

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.0000BI

EMQ.121000.DA2N

Importo modelli IMQ - centrali - 1210 - Centrali ed apparati ausiliari | IMQ models - control panel - 1210 - Central processing units and auxiliary apparatus

1



Annex to Approval Certificate No. CA12.01505
Issue 1
Date: 2014-06-13

Page 1 of 1

1.5.1 TABLE: List of critical components					
Object/part No.	Manufacturer/ trademark	Type/model	Technical data	Standard (Edition / year)	Mark(s) of conformity¹⁾
Mains terminal block (1)	Camden Electronics	CFTBN/3NE	250 V / 6.3 A	EN60257	IMQ, VDE, S, N, UL
Mains terminal block (1)(3)	Adels Contact	900 Si/3RZ	380 V / 10 A	EN60257	IMQ, VDE, S, N, SEV, KEMA, UL
Mains terminal block (1)(3)	Adels Contact	503 Si/3	250 V / 10 A	EN60257	VDE, KEMA
Mains fuse (1)	Wickmann	No. 193	250 V, F630mAL	IEC60127-2/II ed.	VDE, S, UL
Mains transformer (2)	Dongguan Leader electronics	LS-A8827- PT1-A	230 Vac/23 Vac, 58 VA	-	Tested in appliance
Secondary fuse F4 (1)	BUSSMANN	GMA	250 V, F2AL	IEC60127-2/II ed.	VDE
Battery fuse F5 (1)	BUSSMANN	GMA	250V, F3AL	IEC60127-2/II ed.	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 (1), the above components can not be replaced without IMQ authorisation.

IMQ SpA
20138 Milano – Via Quintiliano n. 43

