

*Innovazione tecnologica
Technological innovation*

■ TSW155 - TSW155C

■ TSW157 - TSW157C

ALIMENTATORI PER TELECAMERE, ILLUMINATORI A LED, ANTIFURTO E DOMOTICA POWER SUPPLIES FOR CCTV, LED DEVICES, BURGLAR ALARM SYSTEMS AND DOMOTICS

Alimentatore switching da 5 A o 7 A – 13,8 Vdc regolabili per TVCC con carica batterie.

Il nuovo alimentatore Venitem permette di avere una potenza elevata in un contenitore compatto; è possibile alimentare fino ad 8 telecamere e impostare la tensione di uscita per compensare la caduta di tensione dei cavi in impianti TVCC medio - grandi.

E' dotato di 4 (versione a 5 A) o 8 (versione a 7 A) uscite indipendenti, ciascuna protetta da fusibili auto-ripristinanti, con segnalazione LED del fusibile aperto.

Il circuito di ricarica della batteria è limitato in corrente per evitare il danneggiamento della batteria stessa; in caso di cortocircuito o batteria scollegata l'alimentatore è in grado di erogare ugualmente corrente, garantendo comunque un perfetto funzionamento dell'impianto.

E' dotato di un'elegante mascherina serigrafata e retro-illuminata per segnalazione di: presenza rete (verde) – batteria ok (verde) – bassa (rosso) - sovraccarico (rosso) - guasto generale (giallo). Il sinottico sul retro-mascherina può essere applicato anche in un secondo momento, per soddisfare le più svariate esigenze prestazionali.

Dotato di un relè per la segnalazione remota delle anomalie e guasti e un relè per segnalazione mancanza rete con ritardo programmabile. Alloggiamento per batterie fino a 18 Ah. Mobile metallico in lamiera d'acciaio zincata con sistema Aluzink e verniciata a polveri in colore grigio chiaro, completo di tamper anti-apertura del coperchio (box piccolo per versione 5 A – box medio per versione 7 A).

Modelli disponibili:

TSW 155 (alimentatore a 5 A)

TSW 155C (alimentatore a 5 A con scheda di controllo)

TSW 157 (alimentatore a 7 A)

TSW 157C (alimentatore a 7 A con scheda di controllo).

Switching power supply at 13,8 Vdc 5 A or 7 A - adjustable voltage - for CCTV systems with battery recharge.

The new power supply by Venitem provides high power in a compact housing; it allows to supply up to 8 cameras and to set the output tension in order to compensate the tension drop of the cables in medium-big CC TV installations.

It is equipped with 4 (5 A version) or 8 (7 A version) independent outputs, individually protected by self-restorable fuses with LED indicating open fuse.

The battery-recharge circuit is limited in current in order to avoid to damage the battery itself; in case of short-circuit or not connected battery, the power supply can anyway provide current granting a perfect functioning of the system.

It is equipped with a smart rear-lightened front panel whose serigraphy shows: mains presence (green) - battery ok (green) - low battery (red) - battery overload (red) - general failure (yellow). The synoptical label on the front panel can be added as a second step in order to satisfy any kind of requirement.

A relay for remote indication of failure and anomalies is available, as well as a relay output with programmable delay for indication of missing mains. The unit is contained into a zinc-metal box (Aluzink) power-painted in light-grey complete with tamper-protection (small box for 5 A version and medium box for 7 A version). It can contain battery up to 18 Ah.

Available models:

TSW 155 (5 A power supply)

TSW 155C (5 A power supply with control board)

TSW 157 (7 A power supply)

TSW 157C (7 A power supply with control board).



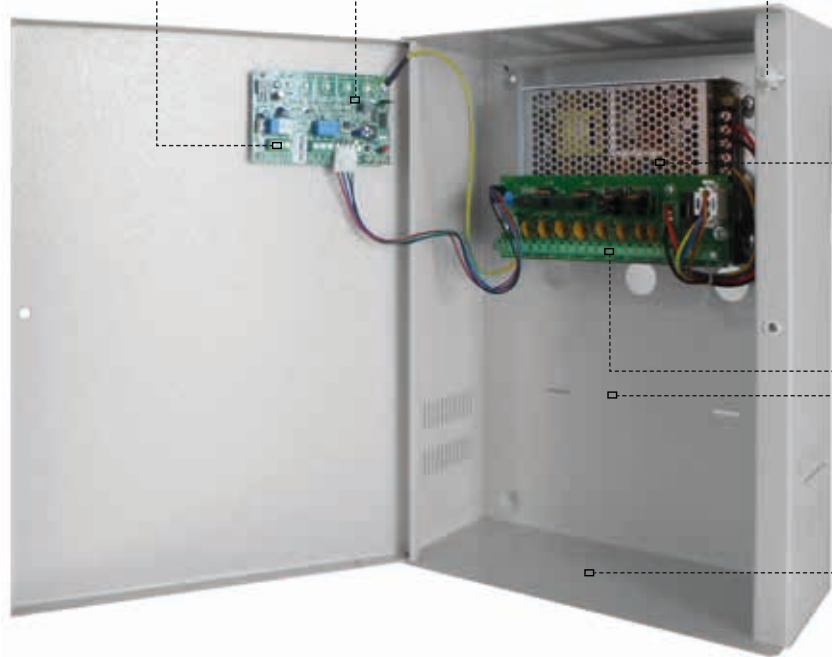
Mascherina diagnostica retroilluminata.
Diagnostic back-lighted cover.

Box metallico verniciato in poliestere bucciato.
Polyester painted metal box.

Uscite per la segnalazione remota di anomalie e mancanza rete.
Output for anomalies and missing mains remote indication.

Scheda di controllo.
Control board.

Tamper antiapertura.
Anti-opening tamper.



Alimentatore.
Power supply.

8 uscite protette da fusibili auto-ripristinanti.
8 outputs protected by self-restorable fuses.

Possibilità di alloggiamento dispositivi, router, schede.
Possibility to locate devices, router, boards.

Alloggiamento batterie fino a 18Ah.
Can contain batteries up to 18Ah.

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

		TSW 155	TSW 155C	TSW 157	TSW 157C
Tensione di ingresso: 90-260 Vac freq. 50 - 60 Hz	Input voltage range: 90-260 Vac freq. 50 - 60 Hz	■	■	■	■
Corrente assorbita MAX	MAX current consumption	0,6 A	0,6 A	1 A	1 A
Tensione di Uscita nominale:	Output DC rated voltage	13,8 Vdc	13,8 Vdc	13,8 Vdc	13,8 Vdc
Regolazioni disponibili	Available Adjustments	12,3 V, 12,9V	12,3 V, 12,9V	12,3 V, 12,9V	12,3 V, 12,9V
Corrente MAX totale disponibile per le uscite	MAX current available for the outputs	4A	4A	6A	6A
Corrente MAX di ricarica disponibile per la batteria	MAX output current available for the battery recharge	1A	1A	1A	1A
Numero uscite con fusibile ripristinabile	Number of outputs with resettable fuses	4	4	8	8
LED segnalazione sovraccarico uscita (fusibile riprist. aperto)	LED signaling output overload (open resettable fuse)	4	4	8	8
Possibilità di collegamento uscite in parallelo	Outputs with paralleleable capability	■	■	■	■
Protezione contro inversione della polarità batteria	Protection against battery polarity inversion	■	■	■	■
Display con presenza rete, guasto, batteria scarica, batteria sovraccaricata, batteria OK.	Display with mains on, failure, low battery, battery overcharged, battery OK		■		■
Relè: guasto batteria scarica, fusibili aperti	Relay: failure, low battery and fuse open		■		■
Relè mancanza rete programmabile	Relay: mains failure with programmable delay		■		■
Alloggiamento batteria	Battery housing	12 V 12 Ah o/ or 12 V 7Ah	12 V 12 Ah o/ or 12 V 7Ah	12 V 18 Ah o/ or 12 V 12Ah	12 V 18 Ah o/ or 12 V 12Ah
Tamper antiapertura	Antiopening tamper	■	■	■	■
Dimensioni (HXLXP)	Dimension (HXLXD)	265x217x113 mm	265x217x113 mm	373x282x127 mm	373x282x127 mm
Temperatura operativa : da -10 °C a +40 °C	Working temperature: from -10 °C to +40 °C	■	■	■	■
Umidità senza condensa	Working humidity non condensing	75%	75%	75%	75%
Peso	Weight	2,2 Kg	2,2 Kg	4,5 Kg	4,5 Kg
Ambienti di installazione: al riparo da agenti atmosferici	Working enviroment: sheltered from the weather	■	■	■	■



Sede legale e operativa

Headquarters

Via del Lavoro, 10
30030 Salzano (VE) - Italy

Tel. +39.041.5740374

Fax +39.041.5740388

info@venitem.com

www.venitem.com

AZIENDA CERTIFICATA



DESIGN E
PRODUZIONE
IN ITALIA 
ITALIAN DESIGN AND PRODUCTION