



ALIMENTATORI PER TVCC  
POWER SUPPLIES FOR CCTV



# ALIMENTATORI SWITCHING PER TVCC

## CCTV SWITCHING POWER SUPPLIES

I TSW sono alimentatori switching regolabili per TVCC, domotica e illuminatori a LED, con carica batterie tampone integrato. Elevata potenza in un contenitore compatto, in grado di alimentare fino a 8 telecamere indipendenti ed impostare la tensione di uscita per compensare la caduta di tensione dei cavi in impianti TVCC medio - grandi. Dotati di 4 o 8 uscite indipendenti ciascuna con protezione elettronica auto-ripristinante per cortocircuito e sovraccarico e LED di segnalazione fusibile aperto. Indicatore sinottico di: presenza rete – batteria ok – bassa - sovraccarico - guasto generale (disponibile anche come accessorio) con relè segnalazione remota delle anomalie e guasti (attraverso GSM o centrale), e relè per segnalazione mancanza rete con ritardo programmabile. Alloggiamento batterie fino a 18Ah. Il box metallico completo di tamper anti-apertura del coperchio.

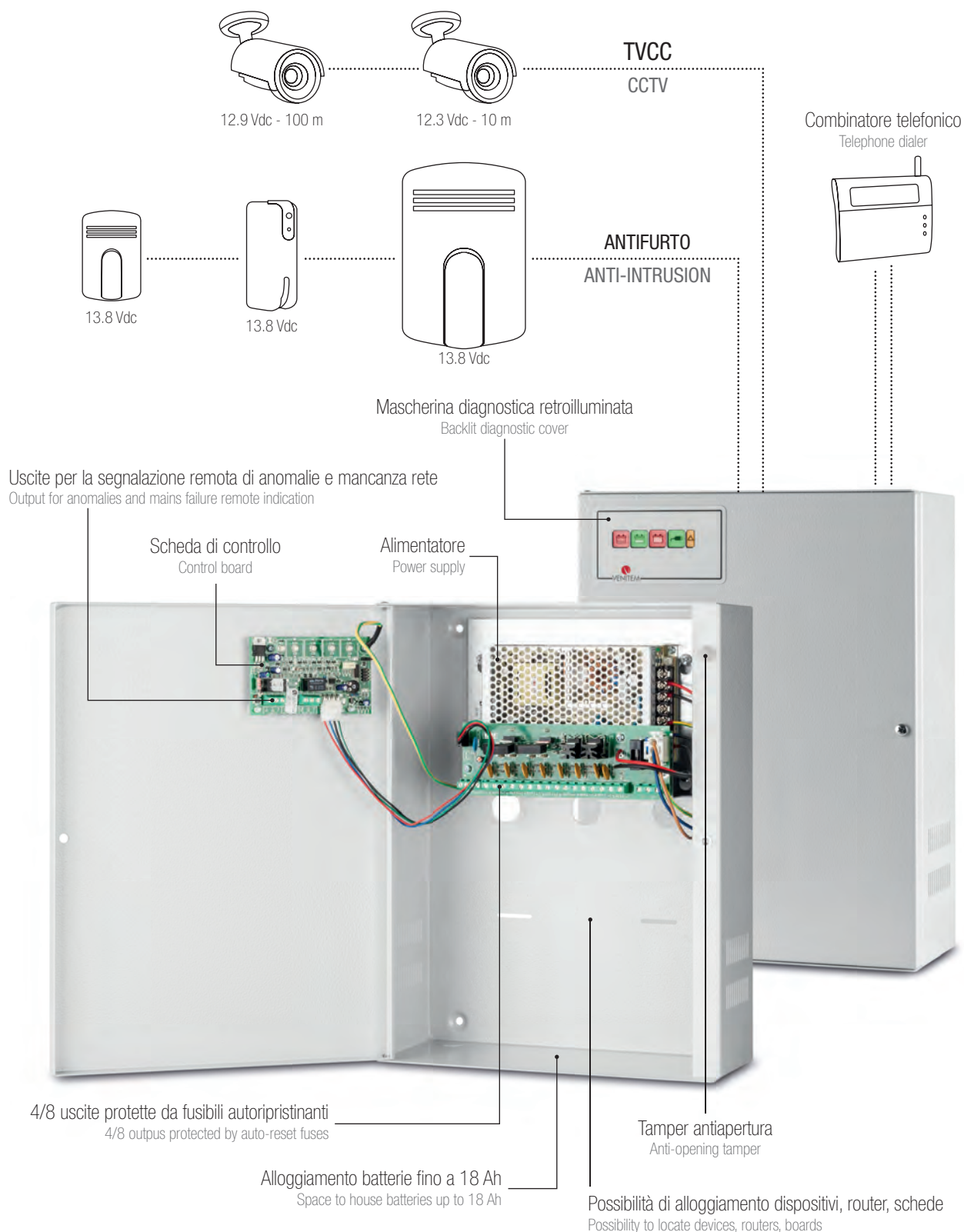
TSWs are adjustable switching power supplies for CCTV, domotics and LED lighting systems, with integrated charger for backup batteries. These high power devices are placed in a compact box and are able to supply up to 8 independent cameras. TSWs enable output voltage setting in order to compensate cable voltage drop in medium-to-big CCTV systems. These power supplies are equipped with 4 or 8 independent outputs, each one having open fuse LED signaling system and auto-reset electronic protection against short-circuits and overloading. The control board (also available as accessory) informs about: voltage presence, battery OK, low battery, overloaded battery, general failure. Relay for remote signaling of anomalies and failures (through GSM or control panel) and relay with programmable delay for mains failure signaling. The metal box houses batteries up to 18Ah and is equipped with anti-opening tamper.

## INFORMAZIONI TECNICHE

### TECHNICAL INFORMATION

	<b>TSW 155</b>	<b>TSW 155C</b>	<b>TSW 157</b>	<b>TSW 157C</b>
Alimentazione di ingresso 90-260 Vac freq. 50 - 60 Hz Input power supply 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 rate voltage	13.8 Vdc	13.8 Vdc	13.8 Vdc	13.8 Vdc
Regolazioni disponibili 12.3V - 12.9V / Available adjustments 12.3V - 12.9V	•	•	•	•
Corrente MAX totale disponibile per le uscite MAX current available for the outputs	4 A	4 A	6 A	6 A
Corrente MAX di ricarica disponibile per batteria MAX current available for battery recharge	1 A	1 A	1 A	1 A
Numero uscite con fusibile ripristinabile Number of outputs with auto-reset fuses	4	4	8	8
LED segnalazione sovraccarico uscita (fusibile riprist. aperto) LED for output overload notice (open auto-reset fuse)	4	4	8	8
Possibilità di collegamento uscite in parallelo Possibility to connect outputs in parallel	•	•	•	•
Protezione contro inversione della polarità batteria Protection against battery polarity inversion	•	•	•	•
Display con presenza rete, guasto, batteria scarica, batteria sovraccaricata, batteria OK Display showing: mains on, failure, low battery, overcharged battery, battery OK		•		•
Relè: guasto, batteria scarica, fusibili aperti Relay: failure, low battery and open fuses		•		•
Relè: mancanza rete programmabile Relay: mains failure with programmable delay		•		•
Alloggiamento batteria Battery housing	12V 12Ah o/ or 12V 7Ah	12V 12Ah o/ or 12V 7Ah	12V 18Ah o/ or 12V 12Ah	12V 18Ah o/ or 12V 12Ah

Tamper antiapertura / Anti-opening tamper	•	•	•	•
Temperatura di funzionamento: da -10 °C a +40 °C Operating temperature: from -10 °C to +40 °C	•	•	•	•
Umidità senza condensa / Operating humidity (without moisture)	75%	75%	75%	75%
Box (HxLxP) / Box (HxLxD)	265x217x113	265x217x113	373x282x127	373x282x127
Peso (gr) / Weight (gr)	2310	2352	5039	5104
Ambienti di installazione: al riparo da agenti atmosferici Working enviroment: sheltered from weathering	•	•	•	•





ALIMENTATORI PER TVCC  
POWER SUPPLIES FOR CCTV



Via del Lavoro n. 10 - 30030 Salzano (VE) - Italy  
TEL. +39.041.5740374 - FAX +39.041.5740388  
info@venitem.com - [www.venitem.com](http://www.venitem.com)