

ALIMENTATORI STABILIZZATI A 13,8V E 27,6V PER ANTIFURTO, TVCC E ALTRE APPLICAZIONI
 13,8V AND 27,6V STABILIZED POWER SUPPLIES FOR INTRUSION, CCTV AND OTHER APPLICATIONS



TL 132 13,8 V - 2 A

Alimentatore 13,8 Vdc 2 A con segnalazione a led di presenza rete e sovraccarico. Dotato di un'uscita dedicata alla ricarica della batteria ed un'uscita indipendente. Protezione contro l'inversione di polarità e cortocircuito. Fusibili di protezione ingresso-uscita.

13,8 Vdc 2 A Power supply with tension presence and overloaded tension signaling led. 1 Output for battery recharge and 1 independent output. Protection against polarity inversion and short circuit. Input/output protection fuses.



TL 133 13,8 V - 3 A

Alimentatore 13,8 Vdc 3 A con Amperometro a led e segnalazione di presenza rete. Dotato di un'uscita dedicata alla ricarica della batteria e due uscite indipendenti. Protezione contro l'inversione di polarità e cortocircuito. Fusibili di protezione ingresso-uscite. Led di segnalazione fusibili interrotti.

13,8 Vdc 3 A Power supply with led ammeter and tension presence signaling led. 1 Output for battery recharge and 2 independent outputs. Protection against polarity inversion and short circuit. Input/output protection fuses. Interrupted fuses signaling led.



TL 135 13,8 V - 5 A

Alimentatore 13,8 Vdc 5 A con Amperometro a led e segnalazione di presenza rete. Dotato di un'uscita dedicata alla ricarica della batteria e tre uscite indipendenti. Protezione contro l'inversione di polarità e cortocircuito. Fusibili di protezione ingresso-uscite. Led di segnalazione fusibili interrotti.

13,8 Vdc 5 A Power supply with led ammeter and tension presence signaling led. 1 Output for battery recharge and 3 independent outputs. Protection against polarity inversion and short circuit. Input/output protection fuses. Interrupted fuses signaling led.



TL 272 27,6 V - 2 A

Alimentatore 27,6 Vdc 2 A con segnalazione a led di presenza rete. Dotato di un'uscita dedicata alla ricarica della batteria e due uscite indipendenti. Protezione contro l'inversione di polarità e cortocircuito. Fusibili di protezione ingresso-uscite. Led di segnalazione fusibili interrotti.

27,6 Vdc 2 A Power supply with tension presence signaling led. 1 Output for battery recharge and 2 independent outputs. Protection against polarity inversion and short circuit. Input/output protection fuses. Interrupted fuses signaling led.



TL 275 27,6 V - 5 A

Alimentatore 27,6 Vdc 5 A con segnalazione a led di presenza rete. Dotato di un'uscita dedicata alla ricarica della batteria e tre uscite indipendenti. Protezione contro l'inversione di polarità e cortocircuito. Fusibili di protezione ingresso-uscite. Led di segnalazione fusibili interrotti.

27,6 Vdc 5 A Power supply with tension presence signaling led. 1 Output for battery recharge and 3 independent outputs. Protection against polarity inversion and short circuit. Input/output protection fuses. Interrupted fuses signaling led.

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA	TL 132	TL 133	TL 135	TL 272	TL 275
Alimentazione di ingresso 230 Vac 50/60 Hz Input power supply 230 Vac 50/60 Hz	x	x	x	x	x
Tensione di uscita Output voltage	13,8 Vdc	13,8 Vdc	13,8 Vdc	27,6 Vdc	27,6 Vdc
Corrente MAX uscita Output MAX current	2 A	3 A	5 A	2 A	5 A
Protezione ingresso-uscita fusibili Input/output protection fuses	x	x	x	x	x
Protezione uscita batteria fusibile Battery output protection fuse	x	x	x	x	x
Condizioni ambientali da -10°C a +40°C Operating temperature from -10°C to +40°C	x	x	x	x	x
Cavi collegamento batteria inclusi Battery connection cables included	x	x	x	x	x
Dimensioni in mm (HxLxD) Dimensions in mm (HxLxD)	70x160x105	75x193x115	99x232x183	75x193x115	99x232x183
Peso Weight	1.400 gr	1.700 gr	3.180 gr	1.800 gr	3.900 gr



Technology for all uses
Resin-encased technology
 for all uses



Sede legale e operativa:
 Via del Lavoro, 10
 30030 Salzano (VE) - Italy
 Tel. +39.041.5740374
 Fax +39.041.5740388
 info@venitem.com
www.venitem.com



ALIMENTATORI SPECIALI
 SPECIAL POWER SUPPLIES



TL 1301

Alimentatore 12 Vdc 85 mA con pacchetto batterie ricaricabili 12 V 600 mA Ni-Mh adatto per alimentare sensori via radio da esterno o altro, adattabile alle applicazioni che richiedono piccoli ingombri.

12 Vdc 85 mA power supply with rechargeable 12 V 600 mA Ni-Mh battery pack, realized to power outdoor wireless detectors and for other applications, requiring small size units.



TL 1304

Alimentatore 13,8 Vdc, 9 Vac, 350 mA di dimensioni ridotte con due tensioni in uscita e relé interfaccia, adatto ad ALIMENTARE SIRENE AUTOALIMENTATE e centrali di allarme sprovviste di uscita 13,8 Vdc. Due uscite: una in corrente continua 13,8 Vdc (ricarica sirena) e l'altra in corrente alternata 9 Vac (alimentazione centrale) - relé ausiliario 12 Vdc 1 scambio 1 A per interfacciare il comando sirena oppure la segnalazione ON-OFF impianto o altro.

Requiring small size units 13,8 Vdc 9 Vac 350 mA power supply with two output tensions and interface relay to POWER SELFPOWERED SOUNDERS and alarm main station with no 13,8 V output. Two outputs: one 13,8 Vdc in continuous current (sirena recharge) and the other 9 Vac in alternating current (central power supply) - 12 Vdc 1 A auxiliary relay to interface the siren input or the ON-OFF system signaling, etc.



TL 1207

Alimentatore con 2 uscite 12 Vdc e 13,8 Vdc 500 mA per alimentare telecamere a 12 Vdc e ricaricare batterie al piombo a 13,8 Vdc.

Power supply 2 outputs 12 Vdc and 13,8 Vdc 500 mA suitable to power 12 Vdc camcorder and for 13,8 V lead battery recharging.



TL 1215

Il TL 1215 è il nuovo alimentatore 12 Vdc 1,5 A per telecamere. Molto compatto e funzionale, è stato studiato per operare al massimo delle sue prestazioni anche in ambienti esterni. Grazie allo speciale trattamento in resina sottovuoto tale alimentatore, debitamente protetto, è in grado di funzionare anche in presenza delle più critiche condizioni climatiche.

TL 1215 is the new 12 Vdc 1,5 A power supply for tv cameras. Very compact and functional it has been conceived to operate with top performances even in outdoor environments. Thanks to its special resin treatment, this power supply, properly protected, is able to work with the worst climatic conditions.

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA	TL 1301	TL 1304	TL 1207	TL 1215
Alimentazione di ingresso Input power supply	230 Vac 50/60 Hz	230 Vac 50/60 Hz	230 Vac 50/60 Hz	da/from 110 a/to 260 Vac 50/60 Hz
Tensione di uscita Output voltage	12 Vdc	13,8 Vdc e/and 9 Vac	12 Vdc e/and 13,8 Vdc	12 Vdc
Corrente MAX uscita Output MAX current	85 mA	350 mA	500 mA	1,5 A
Protezione ingresso Power MAX	PTC	fusibile/fuse	PTC	PTC
Condizioni ambientali da -10°C a +40°C Operating temperature from -10°C to +40°C	x	x	x	x
Dimensioni in mm (HxLxD) Dimensions in mm (HxLxD)	42x60x37	90x70x40	53x82x64	30x95x59
Peso Weight	350 gr	380 gr	500 gr	250 gr

TL e TUL

venitem.com

ALIMENTATORI STABILIZZATI IN BOX A 13,8 V E 27,6 V PER ANTIFURTO, TVCC E ALTRE APPLICAZIONI

13,8V AND 27,6 V STABILIZED POWER SUPPLIES WITH BOX FOR INTRUSION, CCTV AND OTHER APPLICATIONS



TUL 133 EN 50131-6 – 13,8 V – 3,5 A

Unità di alimentazione 13,8 Vdc 3,5 A MAX con amperometro a Led. A seconda della batteria allocata l'alimentatore è corrispondente alla certificazione: **EN 50131-6** grado 3 (standby 30 ore) ; 1 batteria 12 Vdc 38 Ah – Corrente di uscita 1,2 A MAX EN 50131-6 grado 2 (standby 12 ore): 1 batteria 12 Vdc 17 Ah - Corrente di uscita 1,4 A MAX o 1 batteria 12 Vdc 24 Ah - Corrente di uscita 2 A MAX. Utilizzabile con riduttore di tensione V 12 per uscita 12 Vdc.

13,8 Vdc 3,5 A power supply unit with Led ammeter. According to the battery located, the power supply will be certified: **EN 50131-6** grade 3 (30 hours standby): 1 battery 12 Vdc 38 Ah – Output current 1,2 A MAX EN 50131-6 grade 2 (12 hours standby) : 1 battery 12 Vdc 17 Ah – Output current 1,4 A MAX or 1 battery 12 Vdc 24 Ah – Output current 2 A MAX. Usable with V12 tension reducer for 12 Vdc output.



TUL 135 13,8 V – 5 A

Unità di alimentazione 13,8 Vdc 5 A con amperometro a led. Dotato di un'uscita dedicata alla ricarica della batteria e tre uscite indipendenti. Protezione contro l'inversione di polarità e cortocircuito. Fusibili di protezione ingresso-uscita. Scheda di controllo su pannello frontale rifinita con un'elegante mascherina serigrafata e retroilluminata a led per segnalazione di: presenza rete - batteria OK - bassa - sovraccarica e guasto generale. Due uscite a relé indipendenti per segnalazione di: guasto batteria, mancanza rete programmabile e fusibili interrotti. Mobile metallico in lamiera d'acciaio 12/10 zincata con sistema Aluzink e verniciatura in poliestere grigio chiaro bucciato. Utilizzabile con riduttore di tensione V 12 per uscita 12 Vdc.

13,8 Vdc 5 A Power supply unit with led ammeter. 1 Output for battery recharge and 3 independent outputs. Protection against polarity inversion and short circuit. Input / outputs protection fuses. Check board on frontal panel finished with an elegant led rear-lighted cover with serigraphy indicating: tension presence - battery ok - low battery - overloaded battery and general failure. Two independent relay outputs to signal: battery failure, programmable tension absence and interrupted fuses. Metal box in 12/10 zinc-coated sheet steel (Aluzink system) and light grey polyester painting. Usable with V12 tension reducer for 12 Vdc output.



V12

Riduttore di tensione da 13 Vdc a 12 Vdc. Adatto ad alimentare telecamere munite di infrarosso e tutte le apparecchiature che necessitano un'alimentazione a 12 Vdc. Dotato di 2 ingressi e 2 uscite, riduce la tensione in uscita da 13,8 Vdc a 12 Vdc senza interventi di taratura ed è utilizzabile su tutte le serie di alimentatori Venitem.

Tension reducer from 13 Vdc to 12 Vdc suitable to power infrared camcorder and all equipments working with 12 Vdc power supply. Equipped with 2 input ant 2 outputs, reduces output tension from 13,8 Vdc to 12 Vdc without any calibration. Suitable for all Venitem power supplies.

UNITÀ DI ALIMENTAZIONE PER TVCC A 24 VAC 24 VAC POWER SUPPLY UNITS FOR CCTV



TL2410-1



TL2410-2

TL 2410-1

Unità di alimentazione ideale per impianti TVCC a 24 Vac 100 VA. Il TL 2410-1 è uno dei nuovi modelli di alimentatore di Venitem per impianti TVCC, che fornisce corrente a 24 Vac 3,5 A in grado di garantire un perfetto funzionamento delle telecamere, una totale affidabilità e massime prestazioni. È dotato di 6 uscite indipendenti protette da fusibili e di tamper antiapertura. Il mobile metallico in lamiera d'acciaio 10/10 zincata con sistema Aluzink, è verniciato in poliestere grigio chiaro bucciato. Box piccolo (TB1). Disponibile anche in versione con box medio (TL2410-2).

24 Vac 100 VA power supply suitable for CCTV systems. TL 2410-1 is a new Venitem power supply for CCTV systems. It supplies 24 Vac current 3,5 A, ensuring a perfect and reliable functioning of the cameras, a total reliability and excellent performances. Equipped with 6 independent outputs protected by fuses and anti-opening tamper. Metallic box in 10/10 zinc-coated sheet steel (Aluzink system), light grey polyester painting. Small box (TB1). Available also with medium box (TL2410-2).



TL2415-1



TL2415-2

TL 2415-1

Unità di alimentazione ideale per impianti TVCC a 24 Vac 150 VA. Il TL 2415-1 è il nuovo modello di alimentatore a 24 Vac 5 A ideale per impianti TVCC. Tale alimentatore è in grado di garantire un perfetto funzionamento delle telecamere, grande affidabilità e massime prestazioni, anche in presenza di impianti dotati di un elevato numero di telecamere. Dotato di 6 uscite indipendenti protette da fusibili e tamper antiapertura. Mobile metallico in lamiera d'acciaio 10/10 zincata con sistema Aluzink, verniciato in poliestere grigio chiaro bucciato. Box piccolo (TB1). Disponibile anche in versione con box medio (TL2415-2).

24 Vac 150 VA power supply suitable for CCTV systems. TL 2415-1 is the new Venitem power supply, 24 Vac current 5 A, able to ensure a perfect and reliable functioning of the cameras, a total reliability and excellent performances also in systems characterized by the presence of a huge number of cameras. Equipped with 6 independent outputs protected by fuses and anti-opening tamper. Metallic box in 10/10 zinc-coated sheet steel (Aluzink system), light grey polyester painting. Small box (TB1). Available also with medium box (TL2415-2).

TUL 132 13,8 V – 2 A

Unità di alimentazione 13,8 Vdc 2 A con led di sovraccarico. Dotato di un'uscita dedicata alla ricarica della batteria ed un'uscita indipendente. Protezione contro l'inversione di polarità e cortocircuito. Fusibili di protezione ingresso-uscita. Scheda di controllo su pannello frontale rifinita con un'elegante mascherina serigrafata e retroilluminata a led per segnalazione di: presenza rete - batteria OK - bassa - sovraccarica e guasto generale. Due uscite a relé indipendenti per segnalazione di: guasto batteria, mancanza rete programmabile e fusibili interrotti. Mobile metallico in lamiera d'acciaio 10/10 zincata con sistema Aluzink e verniciatura in poliestere grigio chiaro bucciato. Utilizzabile con riduttore di tensione V 12 per uscita 12 Vdc.

13,8 Vdc 2 A Power supply unit with overloaded tension signaling led. 1 Output for battery recharge and 1 independent output. Protection against polarity inversion and short circuit. Input/output protection fuses. Check board on frontal panel finished with an elegant led rear-lighted cover with serigraphy indicating: tension presence - battery ok - low battery - overloaded battery and general failure. Two independent relay outputs to signal: battery failure, programmable tension absence and interrupted fuses. Metal box in 10/10 zinc-coated sheet steel (Aluzink system) and light grey polyester painting. Usable with V12 tension reducer for 12 Vdc output.



TUL 272 27,6 V – 2 A

Unità di alimentazione 27,6 Vdc 2 A. Dotato di un'uscita dedicata alla ricarica della batteria e due uscite indipendenti. Protezione contro l'inversione di polarità e cortocircuito. Fusibili di protezione ingresso-uscita. Scheda di controllo su pannello frontale rifinita con un'elegante mascherina serigrafata e retroilluminata a led per segnalazione di: presenza rete - batteria OK - bassa - sovraccarica e guasto generale. Due uscite a relé indipendenti per segnalazione di: guasto batteria, mancanza rete programmabile e fusibili interrotti. Mobile metallico in lamiera d'acciaio 12/10 zincata con sistema Aluzink e verniciatura in poliestere grigio chiaro bucciato.

27,6 Vdc 2 A Power supply unit. 1 Output for battery recharge and 2 independent outputs. Protection against polarity and short circuit. Input / outputs protection fuses. Check board on frontal panel finished with an elegant led rear- lighted cover with serigraphy indicating: tension presence - battery ok - low battery - overloaded battery and general failure. Two independent relay outputs to signal: battery failure, programmable tension absence and interrupted fuses. Metal box in 12/10 zinc-coated sheet steel (Aluzink system) and light grey polyester painting.

TUL 133 13,8 V – 3 A

Unità di alimentazione 13,8 Vdc 3 A con amperometro a led. Dotato di un'uscita dedicata alla ricarica della batteria e due uscite indipendenti. Protezione contro l'inversione di polarità e cortocircuito. Fusibili di protezione ingresso-uscita. Scheda di controllo su pannello frontale rifinita con un'elegante mascherina serigrafata e retroilluminata a led per segnalazione di: presenza rete - batteria OK - bassa - sovraccarica e guasto generale. Due uscite a relé indipendenti per segnalazione di: guasto batteria, mancanza rete programmabile e fusibili interrotti. Mobile metallico in lamiera d'acciaio 12/10 zincata con sistema Aluzink e verniciatura in poliestere grigio chiaro bucciato. Usable with V12 tension reducer for 12 Vdc output.

13,8 Vdc 3 A Power supply unit with led ammeter. 1 Output for battery recharge and 2 independent outputs. Protection against polarity inversion and short circuit. Input / outputs protection fuses. Check board on frontal panel finished with an elegant led rear-lighted cover with serigraphy indicating: tension presence - battery ok - low battery - overloaded battery and general failure. Two independent relay outputs to signal: battery failure, programmable tension absence and interrupted fuses. Metal box in 12/10 zinc-coated sheet steel (Aluzink system) and light grey polyester painting. Usable with V12 tension reducer for 12 Vdc output.



TUL 275 27,6 V – 5 A

Unità di alimentazione 27,6 Vdc 5 A. Dotato di un'uscita dedicata alla ricarica della batteria e tre uscite indipendenti. Protezione contro l'inversione di polarità e cortocircuito. Fusibili di protezione ingresso-uscita. Scheda di controllo su pannello frontale rifinita con un'elegante mascherina serigrafata e retroilluminata a led per segnalazione di: presenza rete - batteria OK - bassa - sovraccarica e guasto generale. Due uscite a relé indipendenti per segnalazione di: guasto batteria, mancanza rete programmabile e fusibili interrotti. Mobile metallico in lamiera d'acciaio 12/10 zincata con sistema Aluzink e verniciatura in poliestere grigio chiaro bucciato.

27,6 Vdc 5 A Power supply unit. 1 Output for battery recharge and 3 independent outputs. Protection against polarity inversion and short circuit. Input / outputs protection fuses. Check board on frontal panel finished with an elegant led rear-lighted cover with serigraphy indicating: tension presence - battery ok - low battery - overloaded battery and general failure. Two independent relay outputs to signal: battery failure, programmable tension absence and interrupted fuses. Metal box in 12/10 zinc-coated sheet steel (Aluzink system) and light grey polyester painting.

DATI TECNICI TECHNICAL DATA

	TUL 133 EN 50131-6	TUL 132	TUL 133	TUL 135	TUL 272	TUL 275
Alimentazione di ingresso 230 Vac 50/60 Hz Input power supply 230 Vac 50/60 Hz	x	x	x	x	x	x
Tensione di uscita Output voltage	13,8 Vdc	13,8 Vdc	13,8 Vdc	13,8 Vdc	27,6 Vdc	27,6 Vdc
Corrente MAX uscita Output MAX current	1,2 A grado/grade 3 1,4 A e/and 2 A grado/grade 3	2A	3A	5A	2A	5A
Protezione ingresso-uscita fusibili Input/output protection fuses	x	x	x	x	x	x
Protezione uscita batteria fusibile Battery output protection fuse	x	x	x	x	x	x
Relé guasto batteria 1 scambio 1A Battery failure relay 1 switch 1A		x	x	x	x	x
Relé mancanza rete programmabile 15°-15°-60°-120°-240° - 1 scambio 1A Programmable tension absence relay in time 15°-15°-60°-120°-240° - 1 switch 1A	x	x	x	x	x	x
Alloggiamento batteria Battery	1 12Vdc 38 Ah grado/grade 3 1 12Vdc 17 Ah o/or 1 12 Vdc 24 Ah grado/grade 2	1 da 12 V 7 Ah Pb 1 12 V 7 Ah Pb	2 da 12 V 7 Ah Pb o 1 da 12 V 18 Ah Pb 2 12 V 7 Ah Pb or 1 12 V 18 Ah Pb	2 da 12 V 18 Ah Pb 2 12 V 18 Ah Pb	2 da 12 V 7 Ah Pb 2 da 12 V 18 Ah Pb	2 da 12 V 18 Ah Pb 2 12 V 18 Ah Pb
Tamper micro-switch Tamper micro-switch	Anti apertura Anti-opening	Anti apertura Anti-opening	Anti apertura Anti-opening	Anti apertura Anti-opening	Anti apertura Anti-opening	Anti apertura Anti-opening
Condizioni ambientali da -10°C a +40°C Operating temperature from -10°C to +40°C	x	x	x	x	x	x
Cavi collegamento batteria inclusi Battery connection cables included	x	x	x	x	x	x
Dimensioni in mm (HxLxP) Dimensions in mm (HxLxD)	373x310x175	265x217x113	373x282x127	373x310x175	373x282x127	373x310x175
Peso Weight	7500 gr	3.000 gr	6.350 gr	8.700 gr	6.600 gr	9.000 gr
Certificazione EN 50131-6 EN 50131-6 Certification	x					

DATI TECNICI TECHNICAL DATA

	V12
Alimentazione di ingresso Input power supply	13 Vdc
Tensione di uscita Output voltage	12 Vdc
Corrente MAX per uscita MAX output current each output	2,5 A
Led verde segnalazione tensione uscita Green led to signalize output tension	
Condizioni ambientali da -10°C a + 40°C Operating temperature from -10°C to +40°C	x
Dimensioni in mm (HxLxP) Dimensions in mm (HxLxD)	23x30x16
Peso Weight	14

DATI TECNICI TECHNICAL DATA

	TL 2410-1	TL 2415-1	TL 2410-2	TL 2415-2
Alimentazione di ingresso 230 Vac 50/60 Hz Input power supply 230 Vac 50/60 Hz	x	x	x	x
Tensione di uscita Output voltage	24 Vac	24 Vac	24 Vac	24 Vac
Corrente MAX uscita Output MAX current	3,5 A	5 A	3,5 A	5 A
Potenza MAX Power MAX	100 VA	150 VA	100 VA	150 VA
Protezione ingresso-uscita fusibili Input-output protection fuses	x	x	x	x
Tamper antiapertura micro-switch Anti-opening tamper micro-switch	x	x	x	x
Condizioni ambientali da -10°C a +40°C Operating temperature from -10°C to +40°C	x	x	x	x
Dimensioni in mm (HxLxP) Dimensions in mm (HxLxD)	265x217x113	265x217x113	373x282x127	373x282x127
Peso Weight	3.680 gr	4.290 gr	6.010 gr	6.620 gr