

## TL 272

Alimentatore 27,6 Vd.c. 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 Vd.c. 2 A with signalling led of tension presence. 1 output for battery recharge and 2 independent outputs. Protection against polarity inversion and short circuit. Input/output protection fuses. Interrupted fuses signalling led.



## TL 275

Alimentatore 27,6 Vd.c. 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 Vd.c. 5 A with signalling led of tension presence. 1 output for battery recharge and 3 independent outputs. Protection against polarity inversion and short circuit. Input/output protection fuses. Interrupted fuses signalling led.



### Dati tecnici Technical features

	TL 132	TL 133	TL 135	TL 272	TL 275
Alimentazione di ingresso 230 V.a.c. 50/60 Hz Input power supply 230 V.a.c. 50/60 Hz	■	■	■	■	■
Alimentazione di uscita Output power supply	13,8 Vd.c.	13,8 Vd.c.	13,8 Vd.c.	27,6 Vd.c.	27,6 Vd.c.
Corrente MAX uscita Output MAX current	2 A	3 A	5 A	2 A	5 A
Protezione ingresso-uscita fusibili Input-output protection fuses	■	■	■	■	■
Protezione uscita batteria fusibile Battery output protection fuse	■	■	■	■	■
Condizioni ambientali da -10°C a +40°C Operating temperature from -10°C to +40°C	■	■	■	■	■
Cavi collegamento batteria inclusi Battery connection cables Included	■	■	■	■	■
Dimensione in mm Dimensions in mm	H70 L160 P105 H70 L160 D105	H75 L193 P115 H75 L193 D115	H99 L232 P183 H99 L232 D183	H75 L193 P115 H75 L193 D115	H99 L232 P183 H99 L232 D183
Peso in grammi Weight in grams	1,400	1,700	3,180	1,800	3,900



**VENITEM**<sup>®</sup>  
GROUP  
security system



TL e TUL

azienda certificata



Aderente a:  
CONFINDUSTRIA  
VENEZIA

DESIGN E  
PRODUZIONE  
IN ITALIA

venitem.com

Via del Lavoro, 10 \_ 30030 Salzano (Ve) \_ Tel. +39.041.5740374 \_ Fax +39.041.5740388 \_ info@venitem.it

**VENITEM**<sup>®</sup>  
GROUP  
security system

# ALIMENTATORI STABILIZZATI CARICA BATTERIE AL PIOMBO

## LEAD POWER SUPPLIES AND BATTERY RECHARGER

### TL 132

Alimentatore 13,8 Vd.c. 2 A con segnalazione a led di presenza rete. 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. Led di segnalazione fusibili interrotti.

13,8 Vd.c. 2 A Power supply with signalling led of tension presence. 1 Output for battery recharge and 1 independent output. Protection against polarity inversion and short circuit. Input/output protection fuses. Interrupted fuses signalling led.



### TL 133

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



### TL 135

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



### V 12

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

Alimentazione di ingresso: 13,8 Vd.c. Condizioni ambientali: da -10 °C a +40 °C  
Corrente MAX uscita: 2,5 A per uscita Dimensioni: H23 L30 P16 mm  
Alimentazione di uscita: 12 Vd.c. Peso: 14 gr.

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

Input power supply: 13,8 Vd.c. Temperature: from -10 °C to +40 °C  
MAX output current: 2,5 A each output Dimensions: H23 L30 D16 mm  
Output power supply: 12 Vd.c. Weight: 14 gr.



# UNITÀ DI ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY UNITS

### TUL 132

Unità di alimentazione 13,8 Vd.c. 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 relè 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.

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



### TUL 133

Unità di alimentazione 13,8 Vd.c. 3 A con Amperometro 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-uscite. 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 relè 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.

13,8 Vd.c. 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/output protection fuses. Check board on frontal panel finished with an elegant led back lighted cover with serigraphy indicating: tension presence - battery ok - low battery - overloaded battery and general failure. 2 independent relay outputs for signalling of: 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 135

Unità di alimentazione 13,8 Vd.c. 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-uscite. 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 relè 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.

13,8 Vd.c. 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/output protection fuses. Check board on frontal panel finished with an elegant led back lighted cover with serigraphy indicating: tension presence - battery ok - low battery - overloaded battery and general failure. 2 independent relay outputs for signalling of: 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 272

Unità di alimentazione 27,6 Vd.c. 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-uscite. 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 relè 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 Vd.c. 2 A Power supply unit. 1 Output for battery recharge and 2 independent outputs. Protection against polarity inversion and short circuit. Input/output protection fuses. Check board on frontal panel finished with an elegant led back lighted cover with serigraphy indicating: tension presence - battery ok - low battery - overloaded battery and general failure. 2 independent relay outputs for signalling of: 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 275

Unità di alimentazione 27,6 Vd.c. 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-uscite. 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 relè 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 Vd.c. 5 A Power supply unit. 1 Output for battery recharge and 3 independent outputs. Protection against polarity inversion and short circuit. Input/output protection fuses. Check board on frontal panel finished with an elegant led back lighted cover with serigraphy indicating: tension presence - battery ok - low battery - overloaded battery and general failure. 2 independent relay outputs for signalling of: 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 features

	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	■	■	■	■	■
Alimentazione di uscita Output power supply	13,8 Vd.c.	13,8 Vd.c.	13,8 Vd.c.	27,6 Vd.c.	27,6 Vd.c.
Corrente MAX uscita Output MAX current	2 A	3 A	5 A	2 A	5 A
Protezione ingresso-uscita fusibili Input-output protection fuses	■	■	■	■	■
Protezione uscita batteria fusibile Battery output protection fuse	■	■	■	■	■
Relè guasto batteria Battery failure relay	1 scambio 1 A 1 switch 1 A	1 scambio 1 A 1 switch 1 A	1 scambio 1 A 1 switch 1 A	1 scambio 1 A 1 switch 1 A	1 scambio 1 A 1 switch 1 A
Relè mancanza rete programmabile 15°-15'-60°-120°-240° Programmable tension absence relay in time 15°-15'-60°-120°-240°	1 scambio 1 A 1 switch 1 A	1 scambio 1 A 1 switch 1 A	1 scambio 1 A 1 switch 1 A	1 scambio 1 A 1 switch 1 A	1 scambio 1 A 1 switch 1 A
Alloggiamento batteria Battery	1 da 12 Vd.c. 7 Ah Pb 1 12 Vd.c. 7 Ah Pb	2 da 12 Vd.c. 7 Ah Pb o 1 da 12 Vd.c. 18 Ah Pb	2 da 12 Vd.c. 18 Ah Pb o 2 12 Vd.c. 18 Ah Pb	2 da 12 Vd.c. 7 Ah Pb o 2 12 Vd.c. 7 Ah Pb	2 da 12 Vd.c. 18 Ah Pb o 2 12 Vd.c. 18 Ah Pb
Tamper antiapertura micro-switch Anti-opening tamper micro-switch	■	■	■	■	■
Condizioni ambientali da -10°C a +40°C Operating temperature From -10°C to +40°C	■	■	■	■	■
Cavi collegamento batteria inclusi Battery connection cables Included	■	■	■	■	■
Dimensione in mm Dimensions in mm	H265 L217 P113 H265 L217 D113	H373 L282 P127 H373 L282 D127	H373 L310 P175 H373 L310 D175	H373 L282 P127 H373 L282 D127	H373 L310 P175 H373 L310 D175
Peso in grammi Weight in grams	3,000	6,350	8,700	6,600	9,000