



BOX E ALIMENTATORI

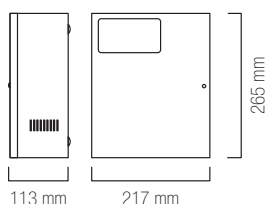
BOXES AND POWER SUPPLIES

BOX PER ALIMENTATORI

METAL BOX FOR POWER SUPPLIES



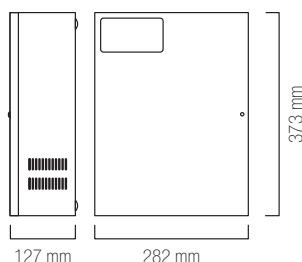
Elegante box metallico verniciato in poliestere, completo di tamper antiapertura.
Elegant metal boxes, submitted to a special polyester-powder painting process, equipped with anti-opening tamper.



TB1

Box metallico verniciato in poliestere con tamper antiapertura per TL 132.
Colore: grigio
Peso: 1553 gr.

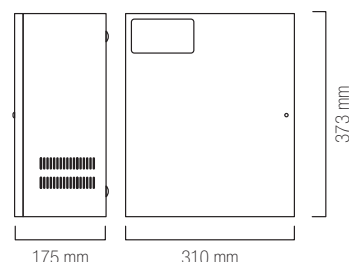
Metal box for TL 132 featuring polyester painting process and anti-opening tamper.
Colour: grey
Weight: 1553 gr.



TB2

Box metallico verniciato in poliestere con tamper antiapertura per TL 133.
Colore: grigio
Peso: 3874 gr.

Metal box for TL 133 featuring polyester painting process and anti-opening tamper. Colour: grey
Weight: 3874 gr.



TB3

Box metallico verniciato in poliestere con tamper antiapertura per TL 135 - TL 373 - TL 375.
Colore: grigio
Peso: 4800 gr.

Metal box for TL 135 - TL 373 - TL 375 featuring polyester painting process and anti-opening tamper.
Colour: grey
Weight: 4800 gr.

ALIMENTATORI TUL

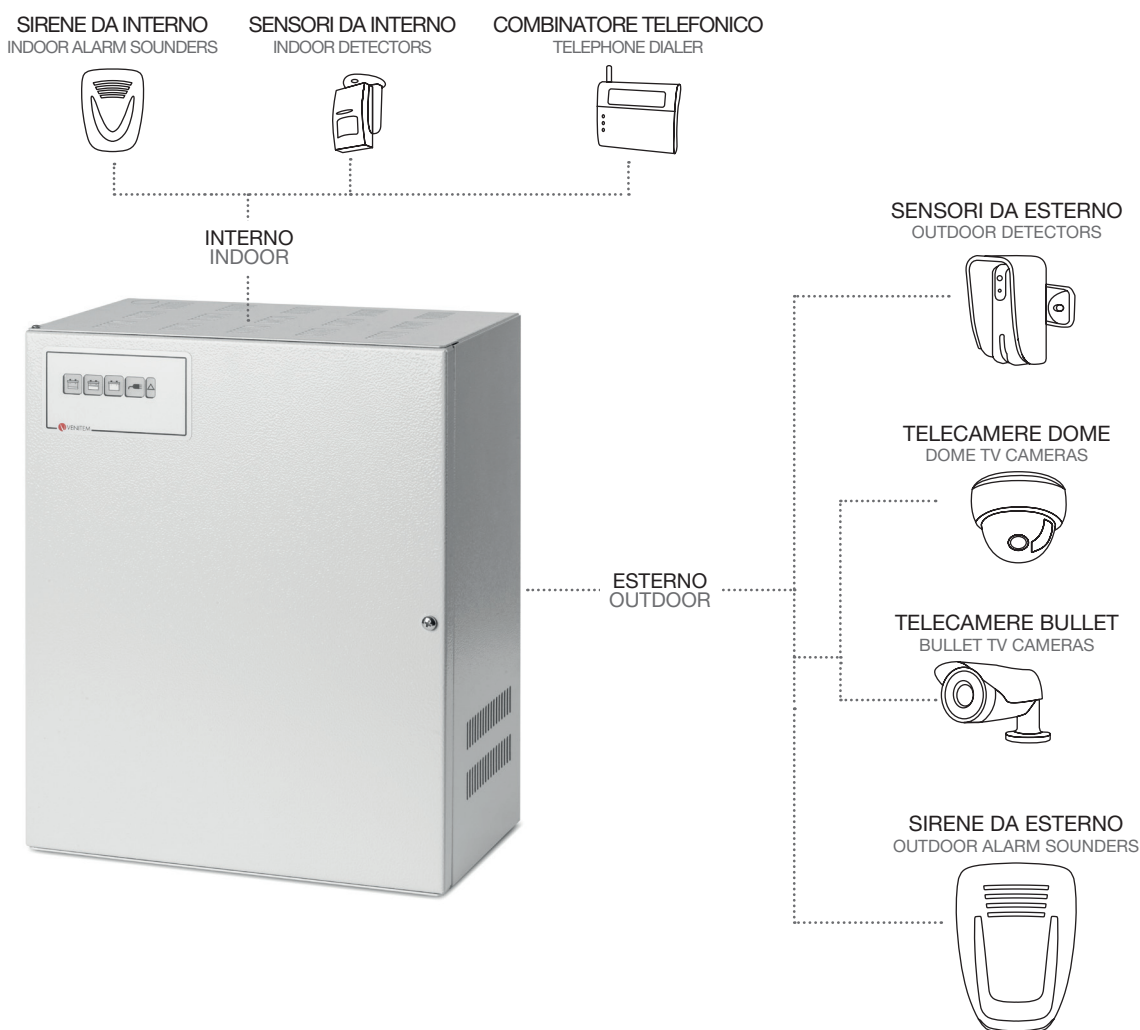
TUL POWER SUPPLIES

ALIMENTATORI STABILIZZATI IN BOX

STABILIZED POWER SUPPLIES IN BOX

Unità di alimentazione dotate di un'uscita dedicata alla ricarica della batteria e una, due o tre uscite indipendenti a seconda del modello di alimentatore. 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 zincato con sistema Aluzink e verniciatura in poliestere grigio chiaro bucciato.

TUL - Power supplies equipped with 1 output for battery recharge and 1,2 or 3 independent outputs according to the model. Protection against polarity inversion and short circuit. Input-output protection fuses. The control board on the frontal panel comes along with an elegant LED-backlit label, which is marked with special serigraphies and provides notice in case of: voltage presence – battery OK – low battery – overloaded battery and general failure. Two independent relay outputs to notify: battery failure, programmable voltage absence and interrupted fuses. Metal box in zinc-coated steel sheet (Aluzink system) and textured light-grey polyester painting.

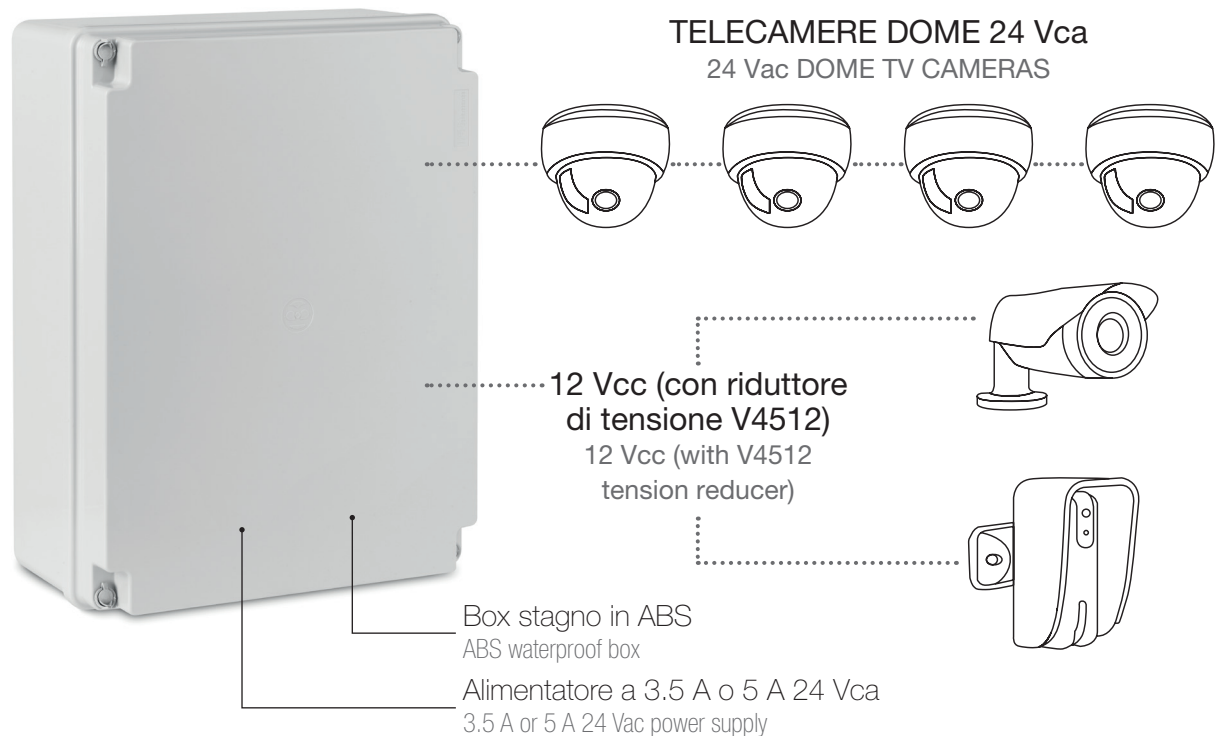


ALIMENTATORI TL 2410 IP / TL 2415 IP

TL 2410 IP / TL 2415 IP POWER SUPPLIES

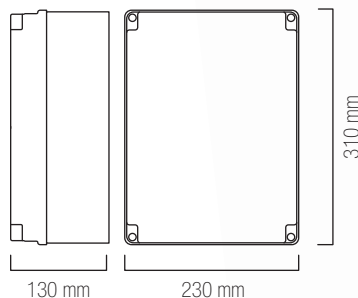
ALIMENTATORI DA ESTERNO A 24 VCA PER TVCC IN BOX STAGNO

24 VAC OUTDOOR POWER SUPPLIES FOR CCTV WITH WATERPROOF BOX



Unità di alimentazione studiate appositamente per essere collocate in ambienti esterni direttamente soggetti a intemperie o in ambienti particolarmente polverosi che richiedano l'utilizzo di scatole a tenuta stagna. Garantiscono un perfetto funzionamento delle telecamere e massima affidabilità. Dotati di 6 uscite indipendenti protette da fusibili.

Power supply units conceived to be used in outdoor installations directly subject to bad weather conditions or in very dusty environments, where the use of waterproof boxes is requested. The power supplies guarantee high reliability and a perfect functioning of TV cameras. Equipped with six fuse-protected independent outputs.



Realizzazione su richiesta di alimentatori con diversa potenza o box di altro genere.

On request, we manufacture power supplies of different power and PSU-boxes of other kinds.



DATI TECNICI TECHNICAL DATA	TUL 133 EN			
		TUL 132	TUL 133	TUL 135
Alimentazione di ingresso Input power supply	230 Vac 50/60 Hz	230 Vac 50/60 Hz	230 Vac 50/60 Hz	230 Vac 50/60 Hz
Tensione di uscita Output voltage	13.8 Vdc	13.8 Vdc	13.8 Vdc	13.8 Vdc
Corrente uscita MAX MAX Output current	3.5 A	2 A	3 A	5 A
Protezione ingresso-uscita Input-Output protection	Fusibili / Fuses	Fusibili / Fuses	Fusibili / Fuses	Fusibili / Fuses
Protezione uscita batteria Battery output protection	Fusibile / Fuse	Fusibile / Fuse	Fusibile / Fuse	Fusibile / Fuse
Relè anomalia alimentatore Power supply anomaly relay	1 scambio 1 A 1 switch relay 1 A	1 scambio 1 A 1 switch relay 1 A	1 scambio 1 A 1 switch relay 1 A	1 scambio 1 A 1 switch relay 1 A
Relè mancanza rete programmabile Programmable mains failure relay	15" - 15' - 60' 120' - 240'	15" - 15' - 60' 120' - 240'	15" - 15' - 60' 120' - 240'	15" - 15' - 60' 120' - 240'
	1 scambio 1 A	1 scambio 1 A	1 scambio 1 A	1 scambio 1 A
	15" - 15' - 60'	15" - 15' - 60'	15" - 15' - 60'	15" - 15' - 60'
	120' - 240'	120' - 240'	120' - 240'	120' - 240'
	1 switch 1 A	1 switch 1 A	1 switch 1 A	1 switch 1 A
Batteria / Battery	Grado 3 / Grade 3: 1 12 Vdc 38 Ah	1 12 Vdc	2 12 Vdc	2 12 Vdc
	Grado 2 / Grade 2: 1 12 Vdc 17 Ah / 1 12 Vdc 24 Ah	7 Ah Pb / 1 12 Vdc 12 Ah Pb	7 Ah Pb / 1 12 Vdc 17 Ah Pb	17 Ah Pb
Temperatura di funzionamento Operating temperature	-10°C ÷ +40°C	-10°C ÷ +40°C	-10°C ÷ +40°C	-10°C ÷ +40°C
Box / Box	310x373x175	TB1	TB2	TB3
Peso (gr) / Weight (gr)	6704	2573	5710	8390



Certificato EN 50131-6 con marchio **IMQ**, grado di sicurezza 3, classe ambientale II.
EN50131-6 Certification with IMQ mark, security grade 3, environmental class II.

DATI TECNICI TECHNICAL DATA	TL 2410 IP		TL 2415 IP	
Alimentazione di ingresso Input power supply	230 Vac 50/60 Hz		230 Vac 50/60 Hz	
Tensione di uscita / Output voltage	24 Vac		24 Vac	
Corrente uscita MAX / MAX Output current	3.5 A		5 A	
Potenza MAX / MAX Power	100 VA		150 VA	
Numero uscite indipendenti / Number of independent outputs	6		6	
Protezione ingresso-uscita / Input-output protection	Fusibili / Fuses		Fusibili / Fuses	
Tamper antiapertura / Anti-opening tamper				
Grado di protezione contenitore / Box protection level	IP56		IP56	
Alloggiamento batteria da / Suitable for battery capacity from				
Temperatura di funzionamento / Operating temperature	-40°C ÷ +60°C		-40°C ÷ +60°C	
Peso (gr) / Weight (gr)	3200		3800	