

USO TELECAMERE E SICUREZZA
PER PALI STRADALI E PARETE

RICARICA RAPIDA 6-8 ORE
PARTI DA ASSEMBLARE

TOP-R COMBY

MICRO CONTROLLER

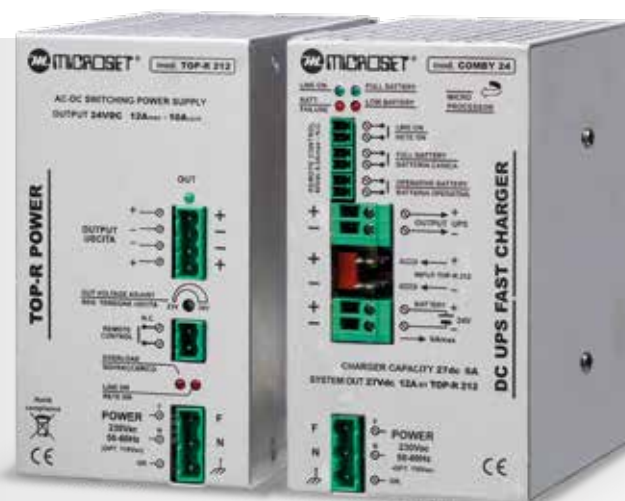
VIDEOCAMERA - SECURITY
STREET LAMP INSTALLATION

6-8 HOURS FAST CHARGE
TO ASSEMBLE PARTS

NUOVO SISTEMA DI
ALIMENTAZIONE DI
CONTINUITÀ ESTESA

NOTTE \Rightarrow GIORNO

DOUBLE
INSULATION DOPPIO
ISOLAMENTO



NEW POWER SUPPLY
SYSTEM LONG BATTERY
SERVICE

NIGHT \Rightarrow DAY



DI NOTTE LA RICARICA, DI GIORNO EROGAZIONE

NUOVO efficiente fonte di alimentazione di continuità d.c. ininterrotta anche in assenza di rete per molte ore. Speciali per installazione anche su pali d'illuminazione stradale con disponibilità rete elettrica solo notturna quando si attivano le luci.

Nel limitato tempo notturno, che d'estate si riduce a 6-8 ore, si ricaricano gli accumulatori capaci di erogare energia tutto il giorno. La carica è accuratamente controllata da microprocessore e garantisce grande efficienza e lunga operatività anche in condizioni ambientali difficili.

Scambio rete batteria no break, tempo d'intervento zero, nessuna disfunzione al carico: in presenza di rete l'alimentatore eroga per il carico e ricarica la batteria, in assenza di rete l'erogazione avviene da batteria. Stacco automatico batteria scarica.

Allarme **locale e remoto con microprocessore**, contatti ON-OFF

- Batteria carica-scarica
- Batteria esausta
- Stacco batteria scarica
- Rete ON-OFF

Batterie professionali **Hitachi** o simili. Lunga vita, 1000-400 cicli operativi al 40-80%, piombo calcio ermetico a ricombinazione di idrogeno sealed lead acid, senza manutenzione.

NIGHT RECHARGE - DAY POWER SUPPORT

NEW efficient power supply d.c. uninterrupt source for many hours per days. Especially developed for video camera activity and safety application on street light installation where main is available only at night when lamp is turn on.

The battery recharge is made on the limited night time, only 6-8 hours in summertime, during the day battery gives energy to operate. Recharge and management by microprocessor to have well efficiency also in difficult operate conditions.

No break system without any load interruption: when main is operative recharge the battery, on main off supply by battery. No break. Shut down discharged battery.

Local and remote control by microprocessor

ON-OFF relay dry contacts

- Full - low battery level
- Exhausted battery
- Shut down discharged
- Main ON-OFF

Free maintenance, sealed lead acid battery, AGM, **Hitachi** or similar, long life 1000-400 operative cycles, 40-80% load capacity.

	MODELLO MODEL	USCITA ALIMENTATORE POWER SUPPLY OUT		AUTONOMY ORE H. CARICO LOAD		BATTERY CAPACITY	BATTERY DIMENSION
12V	COMBY 12 - 65	13,8 V	16 A max	18h	3A	65 Ah - 12 V	Type 3 - 1 pc
	COMBY 12 - 80	"	"	18h	4A	80 Ah "	Type 4 - 1 pc
	COMBY 12 - 100	"	"	18h	5A	100 Ah "	Type 5 - 1 pc
24V	COMBY 24 - 40	24 - 28 V	10 A max	18h	1,8A	40 Ah - 24 V	Type 2 - 2 pcs
	COMBY 24 - 65	"	"	18h	3A	65 Ah "	Type 3 - 2 pcs
	COMBY 24 - 80	"	"	18h	4A	80 Ah "	Type 4 - 2 pcs
48V	COMBY 48 - 24	48 - 56 V	5,5 A max	18h	1A	24 Ah - 48 V	Type 1 - 4 pcs
	COMBY 48 - 40	"	"	18h	2A	40 Ah "	Type 2 - 4 pcs
	COMBY 48 - 65	"	"	18h	3A	65 Ah "	Type 3 - 4 pcs

DIMENSIONI BATTERIE - PESO

Type 1: 12V 24Ah - Kg 9,2 H125•197•166
Type 2: 12V 40Ah - Kg 13,5 H170•197•165

BATTERY DIMENSION - WEIGHT

Type 3: 12V 65Ah - Kg 22,2 H174•350•160 Type 5: 12V 100Ah - Kg 30 H222•330•171
Type 4: 12V 80Ah - Kg 24 H183•355•167

DELIVERY PARTS

- **TOP-R** power supply
- **COMBY** module as micro controller and full automatic battery charger
- Long life free maintenance battery

PARTI FORNITE SFUSE

- **TOP-R** alimentatore
- **COMBY** modulo controllore con micro processore caricabatterie totalmente automatico
- Batterie ricaricabili lunga vita senza manutenzione