

## UP03

Standards: EN 60598-2-22:1997 + A1:2002 + A2:2008, EN 61347-2-13:2006, EN 55015:2006 + A2:2009, EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 61547:2000 + A1:2001



### RO

Kit de urgență (invertor și baterie de acumulatori ACM1.5Ah / ACM3Ah), pentru corpurile de iluminat echipate cu LED-uri, cu autonomie de funcționare de 1,5 și 3 ore.

#### CORP

Invertorul cu carcasa din tablă de oțel vopsită în câmp electrostatic, culoare albă. Bateria de acumulatori realizată din trei celule conectate între ele și apoi rigidizate într-o folie termoretractabilă de culoare albă.

#### CAPARATAJ DE ALIMENTARE

Conectori rapizi cu autoblocare 2P+N (4A, 250V, 0,5-0,75mm<sup>2</sup>), pentru alimentarea invertorului. Conectori rapizi cu autoblocare 2P (4A, 250V, 0,5-0,75mm<sup>2</sup>) pentru conexiunile rețea - invertor - alimentator în curent alternativ, dintre alimentator și invertor în curent continuu, corp de iluminat și invertor, pentru LED-ul indicator al funcționării normale și încărcării acumulatorului și pentru butonul de test. Bateria de acumulatori se conectează la invertor prin intermediul unei mufe tată-mamă, cu elemente de siguranță împotriva conectării inverse. Se livrează împreună cu LED-ul pentru indicarea funcționării kit-ului de urgență și încărcarea acumulatorului și butonul de test.

### GB

Emergency kit (inverter UP03 and battery ACM1.5Ah / ACM3Ah) for light fittings equipped with LEDs, with an autonomy of 1.5 and 3 hours.

#### HOUSING

Housing of the inverter of steel board, electrostatic painted in white colour. The battery is made from three cells connected and reinforced in a white thermo-retractable slide.

#### ELECTRIC GEAR

Rapid self-locking connectors 2P+N (4A, 250V, 0,5-0,75mm<sup>2</sup>) for power supply of the inverter. Rapid self-locking connectors 2P (4A, 250V, 0,5-0,75mm<sup>2</sup>) for the connections main supply - inverter - driver in alternative current, driver and inverter in direct current, light fitting and inverter, for the LED that indicate the normal operation and charge of the battery and for the test switch. The battery is connected to the inverter through one male-female socket, with a safety element against reverse connecting. It is delivered with LED that indicate the normal operation and charge of the battery and test switch.

### IT

Kit di emergenza (invertore UP03 e batteria ACM1.5Ah / ACM3Ah), per apparecchi equipaggiati con LED, con autonomia di lavoro di 1,5 o 3 ore.

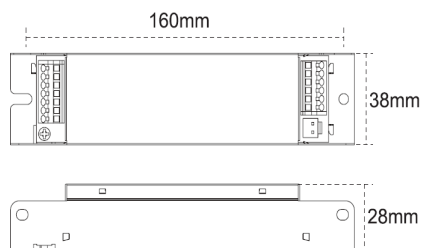
#### CORPO

Inverter con carcassa in lamiera d'acciaio verniciata bianco a polveri. Batteria costituita da piu celle collegate tra loro e tenute insieme in un film bianco termorettatile.

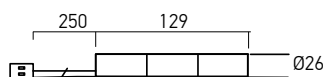
#### ALIMENTAZIONE / CONNESSIONE

Connettori rapidi autobloccanti 2P + N (4A, 250V, 0,5-0,75mm<sup>2</sup>) per l'alimentazione dell'invertore. Connettori rapidi autobloccanti 2P (4A, 250V, 0,5-0,75mm<sup>2</sup>) per connessioni tra alimentazione - invertore - alimentatore in alternata, alimentatore e invertore in corrente continua, apparecchio e invertore e per LED che segnala il normale funzionamento e la carica della batteria. La batteria è collegata al invertore tramite un cavo maschio-femmina con elemento di sicurezza contro il collegamento inverso. Dotato di LED che segnala il normale funzionamento e la carica della batteria e di pulsante di test.

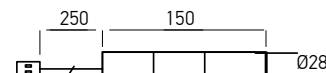
### INVERTER



### UP03/1.5 Battery



### UP03/3 Battery



### INVERTER

Code	Input voltage U <sub>in</sub> (V)	Input frequency f <sub>in</sub> (Hz)	Input current I <sub>in</sub> (mA)	Emergency current LED I <sub>e</sub> (mA)	Emergency voltage LED U <sub>e</sub> (V)	Emergency power LED P <sub>e</sub> (W)	Operating ambient temperature t <sub>a</sub> (°C)	Dimensions LxWxH (mm)	Weight (kg)
<b>UP03/1.5</b>	220-240V	50/60Hz	40mA	20-10mA	60-120V	1,2W	-25~+50 °C	160x38x28	0.40
<b>UP03/3</b>	220-240V	50/60Hz	40mA	40-20mA	60-120V	2,4W	-25~+50 °C	160x38x28	0.46

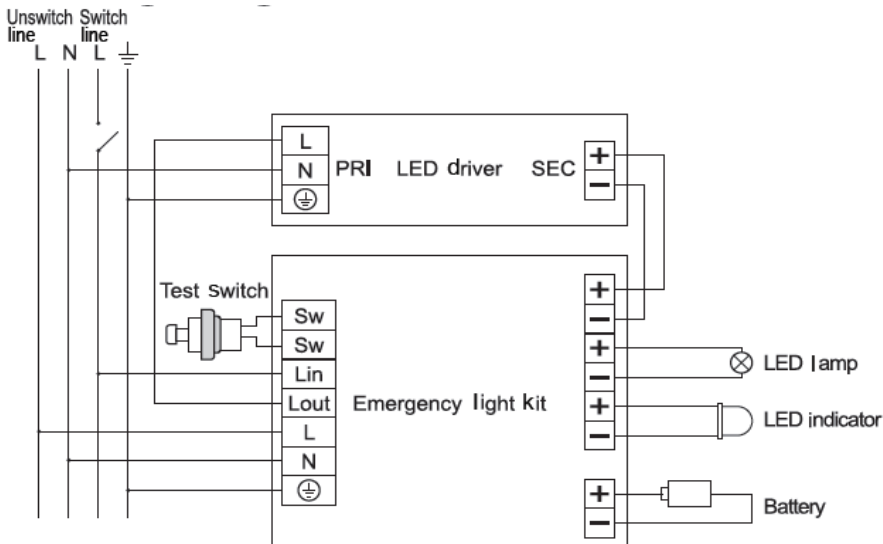
### BATTERIES

Code	Type of battery	Battery voltage U <sub>batt</sub> (V)	Capacity of battery (Ah)	Minimum autonomy (h)	Charge current I <sub>ch</sub> (mA)	Recharging time (h)	Operating ambient temperature t <sub>a</sub> (°C)	Dimensions ØxL (mm)
<b>ACM1.5Ah</b>	Ni - Cd 3,6V 1,5Ah	3,6V	1,5Ah	1,5	100mA	15h	5~+50 °C	26x129
<b>ACM3Ah</b>	Ni - Cd 3,6V 3Ah	3,6V	3Ah	3	150mA	20h	5~+50 °C	28x150

## UP03

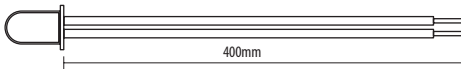
Standards: EN 60598-2-22:1997 + A1:2002 + A2:2008, EN 61347-2-13:2006, EN 55015:2006 + A2:2009, EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 61547:2000 + A1:2001

## SCHEMA DE LEGĂTURI / WIRING DIAGRAM / SCHEMA DI COLLEGAMENTO



## ACCESORII / ACCESORIES / ACCESSORI

**LED INDICARE FUNCȚIONARE**  
**STATUS INDICATION LED**  
**LED PER IL FUNZIONAMENTO**



**BUTON DE TEST**  
**TEST SWITCH**  
**TASTO DI PROVA**

