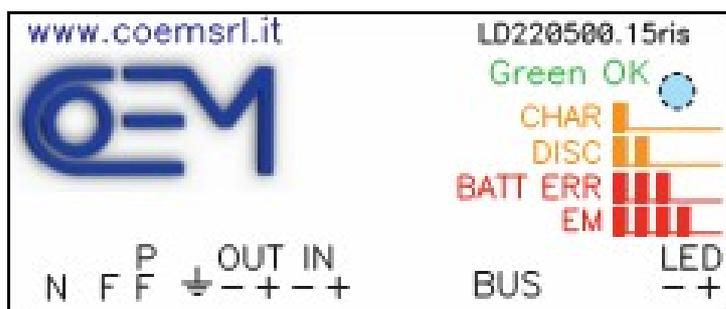


LD220500.15ris



Alimentazione rete

Pulsante accensione

LED (min 3 max 7)

NEUTRO FASE

FASE

TERRA

Norme di riferimento Reference Norms:

EN 61347-2-13

EN 61347-1

EN 55015

EN 61000-3-2

DIN VDE0710-T14

EN 62384

EN 61547

UL 1310

CSA 22,2 - 223

Alimentazione 100-240Vca 50-60Hz

Potenza 10-15W

Inrush current 27A 250uS

Rendimento 85% con carico nominale

CosΦ 0.54 con carico nominale

Corrente LED 500mA con alimentazione di rete

400mA per 20s dalla mancanza di rete se LED acceso, riduzione a 150mA in emergenza (durata minima 1 ora)

Quando avviene una scarica completa della batteria è necessario che la rete ritorni entro 48 ore al fine di preservare la durata della batteria interna.

Il dispositivo viene fornito in modalità stand-by a basso consumo. In questa condizione può rimanere scollegato dalla rete per 45/60 gg. Se entro questo periodo non viene connesso alla rete la batteria interna si può rovinare.



NB: è necessario collegare gli apparecchi a led prima di collegare alla rete il dispositivo. Questa operazione garantisce che l'alimentatore e i led non saranno danneggiati. Se per errore l'alimentatore dovesse essere collegato alla rete prima delle lampade a led è assolutamente necessario che i led siano collegati solo con la rete presente e il comando della lampada spento (spia verde con intensità ridotta).

Appena collegato alla rete di alimentazione, il dispositivo passa in funzionamento normale segnalato da una breve accensione delle lampade LED e dall'accensione della spia con colore verde. Premendo il pulsante (collegato tra F e PF) , le lampade si accenderanno (la spia verde riduce la sua intensità) una successiva pressione le spegne (spia verde di intensità normale).

Con mancanza di rete il dispositivo alimenta le lampade con la batteria interna (la spia emette 4 brevi lampeggi di colore rosso ogni 2secondi).

RIGENERAZIONE

Per preservare la durata dell'accumulatore ogni 6 mesi è necessario effettuare la procedura di rigenerazione (NB prima di effettuare la procedura la lampada deve rimanere spenta per almeno 10 ore per permettere all'accumulatore di caricarsi completamente) .

Procedura di rigenerazione

- 1) Togliere la rete con la lampada spenta
- 2) Appena la lampada si accende ridare la rete
- 3) Premere il pulsante di accensione per 4 (o più) volte: la procedura è ora attivata.

La lampada viene accesa per provocare la scarica completa del l'accumulatore (la spia emette 2 brevi lampeggi di colore arancione su fondo verde ogni 2s) che avviene in circa 30 minuti; se il tempo di scarica è inferiore a 20minuti , la spia lo segnalerà con 3 brevi lampeggi di colore rosso ogni 2s, questo significa che l'accumulatore interno ha perso capacità; se anche ripetendo la procedura si ottiene la stessa segnalazione sarà necessario far sostituire l'accumulatore.

Finita la scarica inizia la ricarica completa. Questa durerà diverse ore (la spia lo segnala con 1 breve lampeggio di colore arancione ogni 2s su fondo verde).

Al termine il dispositivo torna allo stato normale (spia di colore verde).

C.OE.M. srl si riserva il diritto di apporre tutte le modifiche migliorative al prodotto in termini di prestazioni e di fattura senza avere l'obbligo di darne alcuna comunicazione preventiva.

Release 1.0 . 2012