



Centralina elettronica per la gestione degli impianti antivolatili di tipo Elettrificato.

Il sistema elettronico di controllo volatili ECOBIRDS di 4^a generazione è costituito da una centrale elettronica equipaggiata con una interfaccia "User Friendly" digitale per la programmazione dei parametri di funzionamento e per il monitoraggio dello stato della linee elettriche. L'energia totale di impulso è regolabile in modo digitale da un minimo di 1J fino ad un massimo di 5J; il tempo tra due impulsi è anch'esso regolabile in un intervallo ampio così da personalizzare ogni impianto in base alle reali esigenze. In caso di corto circuito la centrale segnala lo stato di fault tramite contatti relè e/o inviando un SMS ad un destinatario pre-impostato nei parametri di Setup (optional GSM). La gestione dei By-Pass avanzati è semplificata dalla presenza di un ingresso MARCIA che, se tenuto chiuso in corto circuito, permette alla centrale il normale lavoro di generazione di energia impulsiva; un semplice interruttore normalmente chiuso posto sulle finestre dà o nega il consenso per la generazione energetica. La trasmissione radio dei rilevamenti consente inoltre di posizionare a distanza un ricevitore che munito di Led consente di visionare il corto circuito dell' impianto anche senza la necessità di tirare fili fra la centralina ed il ricevitore/rilevatore

CARATTERISTICHE: Alimentazione elettrica: 110V o 220V AC 50/60 Hz oppure da 9 a 24V con batteria

Impulso: a due canali indipendenti con programmazione individuale (200 mt con un solo canale; 100 + 100 mt con due canali attivi)

Potenza regolata dal software

Caratteristiche: alimentazione 220 volt , frequenza 50 Hz

Test di compatibilità elettromagnetica effettuata presso i laboratori della ditta MAV srl.

Rif. Alle direttive 73/23CEE e 89/336CEE

Condizioni ambientali rilevate con termoigrometro LUTRON HT- 3005: temperatura ambiente 21-23°C, umidità relativa UR= 50-55%, pressione 1005 hPa

Normative applicate: 1- EN 55014-1:1998 misura della tensione di disturbo ai morsetti di alimentazione 0,15 MHz – 30 MHz

2- EN 55014-1:1998 misura della potenza di disturbo sul cavo di alimentazione 30 MHz – 300 MHz

3- IEC 801-3:1984 Prova di immunità al campo elettromagnetico irradiato

4- EN 60335-1:1995 misura delle correnti di dispersione

5- EN 60335-1:1995 prova di rigidità dielettrica

6- CEI EN 55104:1996, CEI EN 61000-4-2 :1996, prova di immunità a scarica elettrostatica – ESD

7- CEI EN 55104:1996, CEI EN 61000-4-4:1996,
prova di immunità a transitori di tensione –
BURST

8- CEI EN 55104:1996, CEI EN 61000-4-11:1997,
prove di immunità a buchi e variazioni di tensione
– POWER FAIL

9- CEI EN 55104:1996, CEI EN 61000-4-5:1997,
prove di immunità ad impulsi di tensione

ESITO DELLA PROVA: l'apparecchio descritto sottoposto alle verifiche previste
è risultato CONFORME alla certificazione CE e rispetta i requisiti
essenziali di sicurezza e di salute relativi alla progettazione e costruzione delle
macchine.

