NORME DI SICUREZZA ALIMENTATORI PER PROTEZIONE CATODICA "CP", "SMPS" e "RE" ALIMENTATI A 230VAC

Le norme per la sicurezza elencate a seguito devono essere applicate durante tutte le fasi di utilizzo e manutenzione dell'alimentatore catodico .
Gli alimentatori per protezione catodica sono costruiti in osservanza alle normative CEI vigenti , la Ditta ELLECI S.n.c. non assume alcuna responsabilità derivante dalla parziale o totale inosservanza delle precauzioni date a seguito .

Messa a terra

- Al fine di ridurre il rischio di folgorazione il telaio dell'alimentatore deve essere collegato alla messa a terra dell'impianto assicurandosi di ottenere un contatto elettrico stabile ;
- L'alimentatore catodico è dotato di cavo di alimentazione tripolare sez. 1,5 mmq. e deve essere iserito in idonea presa di corrente munita di terra a norme CEI .

Ubicazione

- Gli alimentatori catodici hanno un grado di protezione IP 20 e devono essere installati in armadio metallico o in vetroresina con grado di protezione minimo IP 44 ;
- Non utilizzare l'alimentatore in locali in cui siano presenti gas o fumi infiammabili ; in tali condizioni ambientali l'utilizzo di qualsiasi apparecchio elettrico costituisce un reale pericolo .

Manovre su circuiti sotto tensione

- Non si devono effettuare manovre sulle parti sotto tensione prima di avere disinserito l'interruttore principale;
- Non asportare le protezioni durante il funzionamento;
- Non procedere a riparazioni o regolazioni da soli , un'altra persona deve essere presente per potere intervenire in caso di necessità;
- L'eventuale sostituzione o riparazione deve essere effettuata da personale specializzato;
- Non effettuare sostituzioni di componenti o parti con altre diverse da quelle originali e non modificare o introdurre circuiti diversi.

NORME DI SICUREZZA ALIMENTATORI PER PROTEZIONE CATODICA "CP", "SMPS" e "RE" ALIMENTATI A 230VAC