

Instal·lacions amb Finalitats Especials			
Tanques elèctriques per Bestiar		ITC-BT-39	
P-2			
Nom i Cognoms			
		Jordi Fitó - I.E.S. Biada	Curs:
M-8 Instal·lacions Elèctriques Especials	UF2	Instal·lacions de Receptors i Especials	Data:



Direcció per descarregar-se el material de pràctiques.
<https://sites.google.com/site/electricitatbiada/home/i-e-especials>

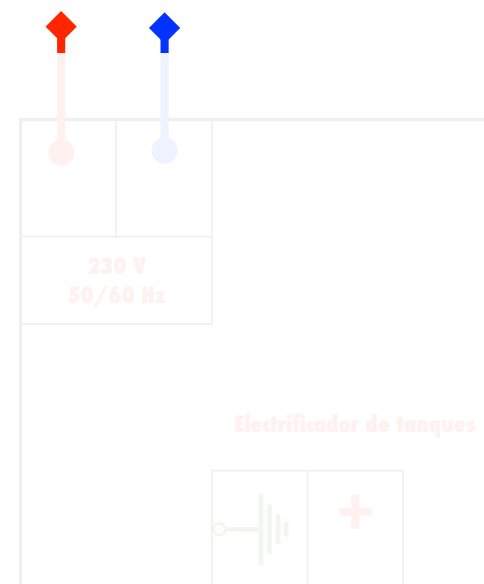
1- Defineix el Camp d'aplicació d'aquest tipus d'instal·lacions?

2. Quines possibilitats d'alimentació tenim?

3- Quines són les prescripcions particulars?

4- Quines intruccions tècniques complementàries s'ha de complir pel circuit d'alimentació dels electrificadors. A què fan referència aquestes instruccions?

5- Fes un esquema multifilar de la instal·lació ?



*Regruixar amb retolador tots els esquemes

6- Realitzar un llistat de material amb característiques, model i marca.

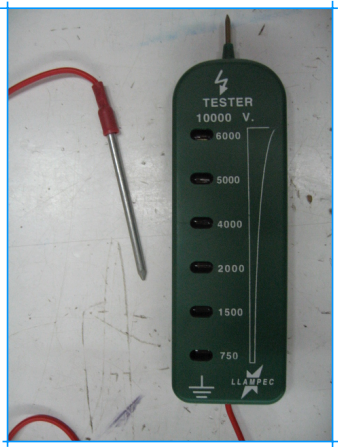
Material	I.P.	I.K.	In(A)	Un(V)	Altres	Altres	Marca	
Luminaries								
Caixa DCPA								
Electrificador		Aïllament	frequència	Un(V)	Cable màx	dimensions		
	Energia màxima		Tensió màxima d' impuls					
	Indicador òptic		Interruptor xarxa (vermell On/Off)					
Aïlladors				Aïllador	separació	cargol		

7- Fer un pressupost amb tres models diferents, d'altres marques.

New Eslan 1020



8- Connectar el terra i el cable a la sortida de l'electrificador.



9- Fer les Mesures del terra de la instal·lació. Comprovar el funcionament de l'electrificador amb el mesurador de senyal (750 V ÷ 6.000 V).

Tensió d'alimentació (V)	
$R_E(\Omega)$	
Nivell de senyal (kV)	

10- Fes un dibuix del cartell d'avís que s'ha de col·locar, indicant les dimensions?