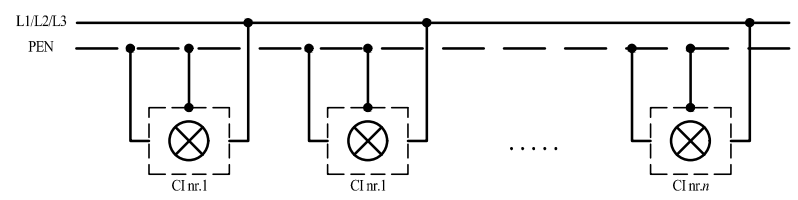


Schema electrică de conectare a CI la CIP (monofazat)



Borderoul echipamentului electric in panoul (PCIE-1).

Nº	Simbol	Denumire	Tip	can- -tatea.	Nota
1	SA	Comutator cu 2 pozitii cu cheie	LAYS-BG45	1	I-0
2	KA	Releu intermediar modular	P3K78/4 3A 230V	1	
3	KM-1	Contacteur de gabarit mic	KMI-11210/12A 230V	1	
4	SB-1	Buton de comanda	SB-7 Pornire / 230V/verde	1	
5	SB-2	Buton de comanda	SB-7 Stop / 230V/rosu	1	
6	KV-1	Înterupător orar programabil digital	T315	1	
7	QF1/QF2/QF3	Înterupător automat	BA47-29/1P/B 10A	3	

Tabelul de calcul pentru selectarea aparatelor de protecție

Punctul S.C.	Date estimative				Rezultatele calculului					Selectarea aparatelor de protecție			
	Z <sub>v3</sub> Om	L <sub>ext.</sub> m	Z <sub>ext.</sub> Om	Z <sub>cont.</sub> Om	L <sub>sector</sub> m	Z <sub>sector</sub> Om	Z <sub>cont.</sub> Om	Z <sub>total</sub> Om	I <sub>s.c.</sub> A	Tipul aparatelor de protecție	I <sub>fuz.</sub> /I <sub>acc.</sub> A	I <sub>adm.</sub> s.	I <sub>act.</sub> s.
K <sub>1</sub>	-	-	0.14	-	2	0.025	0.015	0.18	1220	BA 47-29/3P	B 16	5	0.1
K <sub>2</sub>	-	-	0.18	-	10	0.12	-	0.3	733	BA 47-29/3P	B 10	0.4	0.1
K <sub>3</sub>	-	-	0.3	-	60	0.09	-	0.39	564	BA 47-29/3P	B 10	0.4	0.1
K <sub>4</sub>	-	-	0.39	-	292	0.54	-	0.93	235	BA 47-29/3P	B 10	0.4	0.2
K <sub>5</sub>	-	-	0.39	-	205	0.31	-	0.7	315	BA 47-29/3P	B 10	0.4	0.2
K <sub>6</sub>	-	-	0.7	-	246	0.46	-	1.16	190	BA 47-29/3P	B 10	0.4	0.2

12/10/10-2018-IEE.

Extinderea sistemului de iluminat stradal amplasat în mun. Bălți  
str. Speranța (de la oprirea centrală spre b/l str. Speranța nr.1)

Modif.	Cant.	Planșa	№doc.	Semn.	Data	Iluminat electric exterior	Etapă	Coala	Coli
SP	Pulbere Ed.				10.18		PE		
Elaborat	Pulbere Ed.				10.18	Schema electrică monofilară de calcul. Început.			

SC „PROIECT ENERGETIC” SRL  
Licența: seria A MMII  
nr.049773 din 04.09.2015

N inv. original  
Semnatura, data  
In loc. N inv.