



Circuit	de la BMPT INTRERUPATOR GENERAL	Cs	Cd					CL	AIN					ALIMENTARE CIRCUIT COMANDA
Descriere	TABLOU ELECTRIC GENERAL	SEMNALIZARE PREZENTA TENSIIUNE PE BARE	DESCARCATOR SUPRATENSIUNI ATMOSFERICE	TABLOU ELECTRIC PARTER CORP 2	TABLOU ELECTRIC ETAJ CORP C2	TABLOU ELECTRIC CENTRALA TERMIC	TABLOUL ELECTRIC PANOURI FOTOVOLTAICE	ILUMINAT	ALIMENTARE INTERFON	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA
Destinatie	PARTER	--	--	TE-P	TE-E1	TE-CT-CORP C2	--	EXTERIOR	EXTERIOR	--	--	--	--	--
Pi/Pc [kW]	200/ 110	--	--	35 / 18.3	43 / 23	59 / 43	15/ 15	1/ 1	6/ 6	--	--	--	--	0.2
I [A]	115	--	PRD 20/5kA	30	36	78	25	4.35	10.83	--	--	--	--	1.0
Intrerupator	125A/3P+N	6A/3P+N	25A/4P	40A/3P+N	50A/3P+N	100A/3P+N	32A/3P+N	16A/3P+N/C	3P+N/16A	16A/P+N/C	16A/P+N/C	16A/3P+N/C	16A/3P+N/C	6A/P+N/C
Curent Diferential ID [A]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Contactator	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Tip Cablu	N2XCH	--	--	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	CYAbY	CYYF	--	--	--	--	--
Sectiune	4x35+16	--	--	5x16	5x16	5x35	5x10	5x4	3x2.5	--	--	--	--	--

LEGENDA:

IA - intrerupator automat cu protectie magneto-termica
IAPD - intrerupator automat cu protectie magneto-termica si dispozitiv de protectie la curent diferential rezidual
SF- Separator cu fuzibile
L - conductor de faza
N - conductor de neutru
PE - conductor de protectie
K - contactor
BD - bobina de declansare
CL-circuit iluminat
CP-circuit prize
CA-contact auxiliar, pentru monitorizari stari in ECS (echipament de control si semnalizare incendiu)

Sectiune	Tratare neutru	Grad de protectie	Intrari / iesiri
Normali	TN-C-S	IP44	Intrare pe sus / iesire pe sus

- Carcasa metalica vopsita in camp electrostatic.
- Tabloul va fi prevazut cu o rezerva de spatiu si distribuite neechipata de 30%.
- Conceptia sistemului trebuie sa fie validata prin incercari tip, conform SR EN 61439-1.
- Carcasa metalica a tabloului electric se va lega la conductorul principal de legare la pamant.
- Tabloul electric se va verifica vizual si se va face proba sub tensiune inainte de racordarea circuitelor electrice.

Categorie de importanta: C		Clasa de importanta: III		Gradul de rezistenta la foc: II		Riscul de incendiu: mic		
<div>Proiectant instalatii: P.F.A. ORZA CATALIN 38559511, Nr. Reg. Com.: F40/2093/2017 Email: proiectebune@gmail.com Tel:0726.398.327</div>								
<div>Proiectant general AS & DC DESIGN ARCH STUDIO S.R.L Adresa: Bucuresti, sector 1, strada Crivului, nr.20-24, 101 A4, 40A, 101 A4 240 / 1998/2002, CUI: RO 40277817 SIC: 2050 803 179, email: arhitecturadecor@gmail.com</div>				<div>OBIECTIV: Intocmire documentatie de avizare a lucrarilor de interventii (Dail) pentru obiectivul de investitie: Modificare fatade, compartimentari interioare, amplasare panouri fotovoltaice, modificari instalatii electrice, organizare de santier pentru cladirile C1 si C2 AMPLASAMENT: DRUMUL SARII, NR. 85, SECTOR 8, NC 209829, BUCURESTI</div>				
Verificat:		ing. Radu Dinu						
Proiectat:		ing. Catalin Orza						
Desenat:		ing. Catalin Orza		BENEFICIAR: SECTORUL 8 AL MUNICIPIULUI BUCURESTI (PRIMARIA SECTOR 8)				
Nr. proiect	Faza DALI	Specialitate Instalatii Electrice	Revizia R02	Nr. plansa IE02	Titlu plansa SCHEMA MONOFLARA TABLOU ELECTRIC GENERAL, CORP C2		Scara %	Data 09.2025