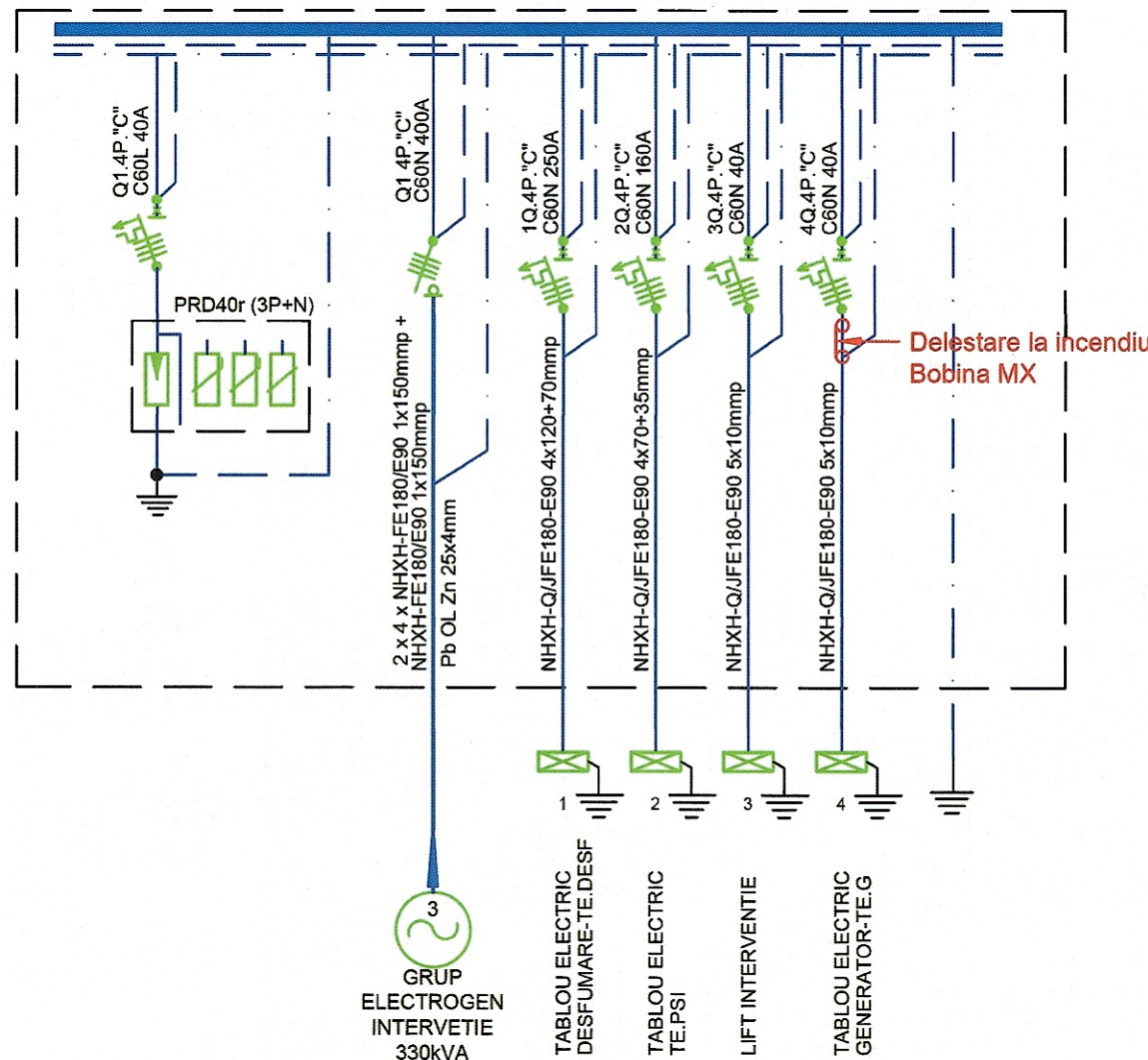


# TABLOU ELECTRIC GENERATOR DISTRIBUTIE - TE.DG



L3	9000W	40867W	28900W	3333W	24567W
L2	9000W	39267W	29200W	3333W	24567W
L1	8000W	40867W	27900W	3333W	23567W
	26500W	124000W	86000W	10000W	73200W
		TAB	TAB	TAB	TAB
		C 1	C 2	C 3	C 4

$P_i = 220.00 \text{ kW}$   
 $C_s = 0.97$   
 $P_a = 212.80 \text{ kW}$   
 $U = 3 \times 400 / 230 \text{ V}$   
 $I_a = 383.94 \text{ A}$



Acest document este proprietatea intelectuală a s.c. Wire Project Solutions s.r.l. Reproducerea sau difuzarea sunt interzise fara acordul scris din partea s.c. Wire Project Solutions s.r.l. This document copyright © is owned by s.c. Wire Project Solutions s.r.l. No parts of this document may be reproduced or transmitted without the written permission of s.c. Wire Project Solutions s.r.l.

- .../2P,3P - disjuncteur automat cu protectie magnetica si termica (2P sau 3P); 6kA
- 30mA.../2P,3P - disjuncteur automat diferential cu protectie magnetica si termica (2P sau 3P); 6kA
- R - Releu pas cu pas electromecanic, 1ND, 10A, 250V c.a., fixare in doza, comanda la tensiunea retelei
- INS - separator sarcina 4P
- C60N - intrerupteur automat cu protectie magnetica si termica (3P sau 4P); 6kA
- PRF1 - descarcatoare de supratensiuni pentru instalatii cu paratragnet, impotriva loviturilor directe de traznet
- PRD40r - descarcatore de supratensiuni impotriva supratensiunilor de origine tranzitorie (3P+N); 15kA;
- NS180N - disjuncteur automat cu protectie magnetica si termica (4P); 36kA
- NG125N - disjuncteur automat cu protectie magnetica si termica (4P); 25kA
- BMPC - Bloc de masura, protectie si contorizare montat in exterior, carcasa metalica, grad de protectie IP54
- FB - Firida de bransament montata in exterior, carcasa metalica, grad de protectie IP54
- s - Detector de miscare, amplasat direct in circuit P<1000W, 1ND, 10A, 250V c.a.

**PRINCIPALII INDICATORI AI CONSTRUCȚIILOR:**  
**Categoria de importanță: C (normală) conform HG nr. 766/1997;**  
**Clasă de importanță (categoria de importanță specifică): III conform P100-1992;**  
**Gradul de rezistență la foc:**  
 Compartiment 1 corp 1 Hotel cladire inalta: GRF I - risc MIC de incendiu  
 Compartiment 2 corp restaurant +piscină: GRF III - risc MIC de incendiu  
 Compartiment 3 statie pompe incendiu: GRF II - risc MIC de incendiu  
 Compartiment 4 posturi trafo: GRF II - risc MIJLOCIU de incendiu

**NOTA**  
 1. Aparatul va fi din gama Merlin Gerin sau similar calitativ, agrementat tehnic in ROMANIA.  
 2. Alegerea disjunctoarelor de protectie pentru echipamente se va face dupa cunoasterea exacta a echipamentului, a fiselor tehnice si a schemelor de cablare si numai impreuna cu furnizorul.

VERIFICATOR / EXPERT		Beneficiar:	MINISTERUL AFACERILOR INTERNE - DIRECTIA ASIGURARE LOGISTICA INTEGRATA	Titlu proiect:	Modernizarea și reabilitarea energetică a Centrului de pregătire și refacere/recuperare a capacității de muncă Diana – Saturn, Mangalia, județul Constanța Amplasament: Jud. Constanța, mun. Mangalia, stațiunea Saturn, str. Greenport, nr. 2-2D, NC102305, NC102304, NC102303, NC102228	Nr. planșă:	IE48
				Titlu planșă:	INSTALATII ELECTRICE CURENTI TARI Schema Monofilara Tablou Electric Distributie Generator - TE.DG	Faza:	PT-DE
Proiectant general:	SC NEO STRUCTURAL ENGINEERING SRL consultanta, proiectare, expertizare structuri civile si industriale adresa: str. Groului, nr. 7A, sec. 4, Bucuresti	Proiect nr.:	03/2025	SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara:
Proiectant instalatii:	SC WIRE PROJECT SOLUTIONS SRL Proiectare Instalatii Licenta de activitate in domeniul: A/0812/12.12.2016 Licenta de activitate in domeniul: A/0615/12.12.2016 Licenta de activitate in domeniul: A/0614/12.12.2016 Licenta de activitate in domeniul: A/0616/10.04.2019 ANRE - 1422/25.01.2019	Proiect nr.:	WPS-05-25-007P	SEF PROIECT	Arh. Anamaria Gabriela MANEA / Ing. Ștefan Mihai BURCIU		
				COORDONATOR INSTALATII	Ing. Elvis TARLEA		
				PROIECTAT	Ing. Cristian VÎJIALĂ		Data:
				DESENAT	Ing. Cristian VÎJIALĂ		Aprilie 2025