

ANEXA

String	INVERTOR	Lungime (m)	Rezerva (m)	Calc Lungime POS	Calc Lungime NEG	Lungime totală	Rută	Ib (A)	Tensiune (Vmp)	Cablul	Secțiunea	Factori de evaluare (IEC 60364)				Protecție				Calculul căderii de tensiune				TOTAL Cădere de tensiune (%) la 60°C	C.d.T > 1%
												Iz'	Ca	Cn	ktot	Iz	Dispozitiv	In	Ib<In	In<Iz	R cablu Ohm/m (@20°C)	R cablu Ohm/m (@60°C)	Cădere de tensiune (V)		
STR.1.1	1	41,00	2	24,00	43,00	67,00	Încrucișat în aer	13,12	671,20	H1Z2Z2-K	6	70	1,22	0,52	0,6344	44,408	Siguranță	25	OK	OK	0,00339	0,00392	3,44839305	0,51%	0
STR.1.2	1	41,00	2	24,00	43,00	67,00	Încrucișat în aer	13,12	671,20	H1Z2Z2-K	6	70	1,22	0,52	0,6344	44,408	Siguranță	25	OK	OK	0,00339	0,00392	3,44839305	0,51%	0
STR.1.3	1	22,00	2	5,00	24,00	29,00	Încrucișat în aer	13,12	671,20	H1Z2Z2-K	6	70	1,22	0,52	0,6344	44,408	Siguranță	25	OK	OK	0,00339	0,00392	1,49258804	0,22%	0
STR.1.4	1	22,00	2	5,00	24,00	29,00	Încrucișat în aer	13,12	671,20	H1Z2Z2-K	6	70	1,22	0,52	0,6344	44,408	Siguranță	25	OK	OK	0,00339	0,00392	1,49258804	0,22%	0
STR.2.4	2	22,00	2	5,00	24,00	29,00	Încrucișat în aer	13,12	671,20	H1Z2Z2-K	6	70	1,22	0,52	0,6344	44,408	Siguranță	25	OK	OK	0,00339	0,00392	1,49258804	0,22%	0
STR.2.5	2	22,00	2	5,00	24,00	29,00	Încrucișat în aer	13,12	671,20	H1Z2Z2-K	6	70	1,22	0,52	0,6344	44,408	Siguranță	25	OK	OK	0,00339	0,00392	1,49258804	0,22%	0
STR.3.1	3	41,00	2	24,00	43,00	67,00	Încrucișat în aer	13,12	671,20	H1Z2Z2-K	6	70	1,22	0,52	0,6344	44,408	Siguranță	25	OK	OK	0,00339	0,00392	3,44839305	0,51%	0
STR.3.2	3	41,00	2	24,00	43,00	67,00	Încrucișat în aer	13,12	671,20	H1Z2Z2-K	6	70	1,22	0,52	0,6344	44,408	Siguranță	25	OK	OK	0,00339	0,00392	3,44839305	0,51%	0
STR.3.3	3	22,00	2	5,00	24,00	29,00	Încrucișat în aer	13,12	671,20	H1Z2Z2-K	6	70	1,22	0,52	0,6344	44,408	Siguranță	25	OK	OK	0,00339	0,00392	1,49258804	0,22%	0
STR.3.4	3	22,00	2	5,00	24,00	29,00	Încrucișat în aer	13,12	671,20	H1Z2Z2-K	6	70	1,22	0,52	0,6344	44,408	Siguranță	25	OK	OK	0,00339	0,00392	1,49258804	0,22%	0
Lungime totală a cablului de 6 mmq (m):							442																		

