

Pavouk

Zpráva o výpočtu

Návrh proveden programem Pavouk verze 3.6.3 od firmy Eaton.

Pavouk: Program pro dimenzování sítí NN osazených jistícími přístroji Eaton. www.eaton.com/xspider

Výsledky vytvořené programem Pavouk jsou předkládány bez závazků. Uživatel je plně zodpovědný za správnost návrhu.

Projekt:	Rozvaděč RH1 - ZŠ Jívanská
Číslo:	SO-02.7
Vypracoval:	Jiří Toman
Datum:	
Soubor:	RH1.SPIX
Poznámka:	



Sít'

Sít'	TN 230/400V, 50Hz
Jméno provozního stavu	

Napájecí sít'

Parametry prvku

NET		Un=22kV, Sk3p=300MVA, Ik3p=7,87kA, Sk1p=0MVA, Ik1p=0kA
-----	--	---

Výsledky výpočtu

NET		dUnode=0,0/0,0/0,0% Ik3p=7,9kA	ip3p=19,4kA
-----	--	-----------------------------------	-------------

Transformátor

Parametry prvku

Distribuční transformátor	DTTHXM 400/20 (22/0.4kV)	Ur1=22000V, Ur2=400V, Sr=400kVA, Pk=4,3kW, uk=4%
---------------------------	-----------------------------	---

Výsledky výpočtu

Distribuční transformátor	DTTHXM 400/20 (22/0.4kV)	dUnode=0,0/0,0/0,0% Ik3p=15,1kA Ik1p=16,0kA	Iwl=106,16A (18%InTr) ip3p=31,0kA ip1p=32,8kA
---------------------------	-----------------------------	--	--

Svodič přepětí

Parametry prvku

SVP	SP-B+C/3	Třída T1+T2, Uc=440V, Iimp=35kA
-----	----------	---------------------------------

Výsledky výpočtu

SVP	SP-B+C/3	dUnode=0,69/0,72/1,01% Ik3p=7,9kA Ik1p=4,0kA	Inode=0,0/0,0/0,0/N:0,0A (THDi=0,0%) ip3p=12,7kA ip1p=5,8kA
-----	----------	---	---

Uzel sítě

Parametry prvku

NODE1		3-fáz (L1,L2,L3), Un=400V, Ks=1
NODE2		3-fáz (L1,L2,L3), Un=400V, Ks=1
NODE3		3-fáz (L1,L2,L3), Un=400V, Ks=1
NODE4		3-fáz (L1,L2,L3), Un=400V, Ks=1

NODE5		3-fáz (L1,L2,L3), Un=400V, Ks=1
NODE6		3-fáz (L1,L2,L3), Un=400V, Ks=1
Pojistková skříň + RE		3-fáz (L1,L2,L3), Un=400V, Ks=1
RD1		3-fáz (L1,L2,L3), Un=400V, Ks=1
Rozvaděč		3-fáz (L1,L2,L3), Un=400V, Ks=0,4
Transformační stanice		3-fáz (L1,L2,L3), Un=400V, Ks=1

Výsledky výpočtu

NODE1		dUnode=0,78/0,81/1,1% Ik3p=7,0kA Ik1p=3,3kA	ip3p=10,8kA ip1p=4,8kA
NODE2		dUnode=0,8/0,78/1,14% Ik3p=7,0kA Ik1p=3,3kA	ip3p=10,8kA ip1p=4,8kA
NODE3		dUnode=0,79/0,83/1,12% Ik3p=7,0kA Ik1p=3,3kA	ip3p=10,8kA ip1p=4,8kA
NODE4		dUnode=0,73/0,71/1,02% Ik3p=7,0kA Ik1p=3,3kA	ip3p=10,8kA ip1p=4,8kA
NODE5		dUnode=0,72/0,71/1,02% Ik3p=7,0kA Ik1p=3,3kA	ip3p=10,8kA ip1p=4,8kA
NODE6		dUnode=0,72/0,71/1,02% Ik3p=7,0kA Ik1p=3,3kA	ip3p=10,8kA ip1p=4,8kA
Pojistková skříň + RE		dUnode=0,29/0,29/0,42% Ik3p=10,7kA Ik1p=7,0kA	ip3p=19,3kA ip1p=10,8kA
RD1		dUnode=0,69/0,72/1,01% Ik3p=7,9kA Ik1p=4,0kA	ip3p=12,9kA ip1p=5,9kA
Rozvaděč		dUnode=0,7/0,72/1,02% Ik3p=7,9kA Ik1p=4,0kA	ip3p=12,9kA ip1p=5,9kA
Transformační stanice		dUnode=0,06/0,05/0,07% Ik3p=13,9kA Ik1p=13,1kA	ip3p=27,7kA ip1p=23,7kA

Vedení - kabel

Parametry prvku

W1	CYKY 5x6	L=2m, Un=750V, In=43A (30°C E), Iz=43,0A (30°C, F), Měď (Cu), PVC, (5) L1 L2 L3 N PE (Vícežilový kabel), Sph=6mm ² , Sn=6mm ² , Spe=6mm ²
W11	CYKY 5x6	L=2m, Un=750V, In=43A (30°C E), Iz=38,0A (20°C, D1 (2,5 (velmi suchá půda, písek, popel, škvára)K.m/W)), Měď (Cu), PVC, (5) L1 L2 L3 N PE (Vícežilový kabel), Sph=6mm ² , Sn=6mm ² , Spe=6mm ²
W12	CYKY 5x6	L=2m, Un=750V, In=43A (30°C E), Iz=43,0A (30°C, F), Měď (Cu), PVC, (5) L1 L2 L3 N PE (Vícežilový kabel), Sph=6mm ² , Sn=6mm ² , Spe=6mm ²
W13	CYKY 5x6	L=2m, Un=750V, In=43A (30°C E), Iz=43,0A (30°C, F), Měď (Cu), PVC, (5) L1 L2 L3 N PE (Vícežilový kabel), Sph=6mm ² , Sn=6mm ² , Spe=6mm ²

W172	1-CYKY 3x95+50	L=30m, Un=750V, In=238A (30°C E), Iz=169,0A (20°C, D1 (2,5 (velmi suchá půda, písek, popel, škvára)K.m/W)), Měď (Cu), PVC, (4) L1 L2 L3 0.5PEN (Vícežilový kabel), Sph=95mm ² , Spen=50mm ²
W2	CYKY 5x6	L=2m, Un=750V, In=43A (30°C E), Iz=43,0A (30°C, F), Měď (Cu), PVC, (5) L1 L2 L3 N PE (Vícežilový kabel), Sph=6mm ² , Sn=6mm ² , Spe=6mm ²
W3	CYKY 5x6	L=2m, Un=750V, In=43A (30°C E), Iz=43,0A (30°C, F), Měď (Cu), PVC, (5) L1 L2 L3 N PE (Vícežilový kabel), Sph=6mm ² , Sn=6mm ² , Spe=6mm ²
W94	CYKY 3x1.5	L=20m, Un=750V, In=22A (30°C E), Iz=22,0A (20°C, D1 (2,5 (velmi suchá půda, písek, popel, škvára)K.m/W)), Měď (Cu), PVC, (3) L N PE (Vícežilový kabel), Sph=1,5mm ² , Sn=1,5mm ² , Spe=1,5mm ²
W-DC-1	1-CYKY 3x240+120	L=55m, Un=750V, In=430A (30°C E), Iz=284,8A (30°C, D2 (2,5 (velmi suchá půda, písek, popel, škvára)K.m/W)), Měď (Cu), PVC, (4) L1 L2 L3 0.5PEN (Vícežilový kabel), Sph=240mm ² , Spen=120mm ²
W-Dům-1	1-CYKY 3x240+120	L=30m, Un=750V, In=430A (30°C E), Iz=284,8A (30°C, D2 (2,5 (velmi suchá půda, písek, popel, škvára)K.m/W)), Měď (Cu), PVC, (4) L1 L2 L3 0.5PEN (Vícežilový kabel), Sph=240mm ² , Spen=120mm ²
WL01	1-CYKY 5x25	L=23m, Un=750V, In=101A (30°C E), Iz=68,0A (30°C, A2), Měď (Cu), PVC, (5) L1 L2 L3 N PE (Vícežilový kabel), Sph=25mm ² , Sn=25mm ² , Spe=25mm ²
WL104	CYKY 3x1.5	L=20m, Un=750V, In=22A (30°C E), Iz=22,0A (20°C, D1 (2,5 (velmi suchá půda, písek, popel, škvára)K.m/W)), Měď (Cu), PVC, (3) L N PE (Vícežilový kabel), Sph=1,5mm ² , Sn=1,5mm ² , Spe=1,5mm ²
WL105	CYKY 3x1.5	L=20m, Un=750V, In=22A (30°C E), Iz=22,0A (20°C, D1 (2,5 (velmi suchá půda, písek, popel, škvára)K.m/W)), Měď (Cu), PVC, (3) L N PE (Vícežilový kabel), Sph=1,5mm ² , Sn=1,5mm ² , Spe=1,5mm ²
WL106	CYKY 3x1.5	L=20m, Un=750V, In=22A (30°C E), Iz=22,0A (20°C, D1 (2,5 (velmi suchá půda, písek, popel, škvára)K.m/W)), Měď (Cu), PVC, (3) L N PE (Vícežilový kabel), Sph=1,5mm ² , Sn=1,5mm ² , Spe=1,5mm ²
WL107	CYKY 3x1.5	L=20m, Un=750V, In=22A (30°C E), Iz=22,0A (20°C, D1 (2,5 (velmi suchá půda, písek, popel, škvára)K.m/W)), Měď (Cu), PVC, (3) L N PE (Vícežilový kabel), Sph=1,5mm ² , Sn=1,5mm ² , Spe=1,5mm ²

WL108	CYKY 3x1.5	L=20m, Un=750V, In=22A (30°C E), Iz=22,0A (20°C, D1 (2,5 (velmi suchá půda, písek, popel, škvára)K.m/W)), Měď (Cu), PVC, (3) L N PE (Vícežilový kabel), Sph=1,5mm ² , Sn=1,5mm ² , Spe=1,5mm ²
WL109	CYKY 3x1.5	L=20m, Un=750V, In=22A (30°C E), Iz=22,0A (20°C, D1 (2,5 (velmi suchá půda, písek, popel, škvára)K.m/W)), Měď (Cu), PVC, (3) L N PE (Vícežilový kabel), Sph=1,5mm ² , Sn=1,5mm ² , Spe=1,5mm ²
WL110	CYKY 3x1.5	L=20m, Un=750V, In=22A (30°C E), Iz=22,0A (20°C, D1 (2,5 (velmi suchá půda, písek, popel, škvára)K.m/W)), Měď (Cu), PVC, (3) L N PE (Vícežilový kabel), Sph=1,5mm ² , Sn=1,5mm ² , Spe=1,5mm ²
WL111	CYKY 3x1.5	L=20m, Un=750V, In=22A (30°C E), Iz=22,0A (20°C, D1 (2,5 (velmi suchá půda, písek, popel, škvára)K.m/W)), Měď (Cu), PVC, (3) L N PE (Vícežilový kabel), Sph=1,5mm ² , Sn=1,5mm ² , Spe=1,5mm ²
WL112	CYKY 3x1.5	L=20m, Un=750V, In=22A (30°C E), Iz=22,0A (20°C, D1 (2,5 (velmi suchá půda, písek, popel, škvára)K.m/W)), Měď (Cu), PVC, (3) L N PE (Vícežilový kabel), Sph=1,5mm ² , Sn=1,5mm ² , Spe=1,5mm ²
WL113	CYKY 3x1.5	L=20m, Un=750V, In=22A (30°C E), Iz=22,0A (20°C, D1 (2,5 (velmi suchá půda, písek, popel, škvára)K.m/W)), Měď (Cu), PVC, (3) L N PE (Vícežilový kabel), Sph=1,5mm ² , Sn=1,5mm ² , Spe=1,5mm ²
WL114	CYKY 3x1.5	L=20m, Un=750V, In=22A (30°C E), Iz=22,0A (20°C, D1 (2,5 (velmi suchá půda, písek, popel, škvára)K.m/W)), Měď (Cu), PVC, (3) L N PE (Vícežilový kabel), Sph=1,5mm ² , Sn=1,5mm ² , Spe=1,5mm ²
WL115	CYKY 3x1.5	L=20m, Un=750V, In=22A (30°C E), Iz=22,0A (20°C, D1 (2,5 (velmi suchá půda, písek, popel, škvára)K.m/W)), Měď (Cu), PVC, (3) L N PE (Vícežilový kabel), Sph=1,5mm ² , Sn=1,5mm ² , Spe=1,5mm ²
WL116	CYKY 3x1.5	L=20m, Un=750V, In=22A (30°C E), Iz=22,0A (20°C, D1 (2,5 (velmi suchá půda, písek, popel, škvára)K.m/W)), Měď (Cu), PVC, (3) L N PE (Vícežilový kabel), Sph=1,5mm ² , Sn=1,5mm ² , Spe=1,5mm ²
WL117	CYKY 3x1.5	L=20m, Un=750V, In=22A (30°C E), Iz=22,0A (20°C, D1 (2,5 (velmi suchá půda, písek, popel, škvára)K.m/W)), Měď (Cu), PVC, (3) L N PE (Vícežilový kabel), Sph=1,5mm ² , Sn=1,5mm ² , Spe=1,5mm ²
WL118	CYKY 3x1.5	L=20m, Un=750V, In=22A (30°C E), Iz=22,0A (20°C, D1 (2,5 (velmi suchá půda, písek, popel,

		škvára)K.m/W)), Měď (Cu), PVC, (3) L N PE (Vícežilový kabel), Sph=1,5mm ² , Sn=1,5mm ² , Spe=1,5mm ²
WL119	CYKY 3x1.5	L=20m, Un=750V, In=22A (30°C E), Iz=22,0A (20°C, D1 (2,5 (velmi suchá půda, písek, popel, škvára)K.m/W)), Měď (Cu), PVC, (3) L N PE (Vícežilový kabel), Sph=1,5mm ² , Sn=1,5mm ² , Spe=1,5mm ²
WL120	CYKY 3x1.5	L=20m, Un=750V, In=22A (30°C E), Iz=22,0A (20°C, D1 (2,5 (velmi suchá půda, písek, popel, škvára)K.m/W)), Měď (Cu), PVC, (3) L N PE (Vícežilový kabel), Sph=1,5mm ² , Sn=1,5mm ² , Spe=1,5mm ²
WL121	CYKY 3x1.5	L=20m, Un=750V, In=22A (30°C E), Iz=22,0A (20°C, D1 (2,5 (velmi suchá půda, písek, popel, škvára)K.m/W)), Měď (Cu), PVC, (3) L N PE (Vícežilový kabel), Sph=1,5mm ² , Sn=1,5mm ² , Spe=1,5mm ²
WL122	CYKY 3x1.5	L=20m, Un=750V, In=22A (30°C E), Iz=22,0A (20°C, D1 (2,5 (velmi suchá půda, písek, popel, škvára)K.m/W)), Měď (Cu), PVC, (3) L N PE (Vícežilový kabel), Sph=1,5mm ² , Sn=1,5mm ² , Spe=1,5mm ²
WL123	CYKY 3x1.5	L=20m, Un=750V, In=22A (30°C E), Iz=22,0A (20°C, D1 (2,5 (velmi suchá půda, písek, popel, škvára)K.m/W)), Měď (Cu), PVC, (3) L N PE (Vícežilový kabel), Sph=1,5mm ² , Sn=1,5mm ² , Spe=1,5mm ²
WL124	CYKY 3x1.5	L=20m, Un=750V, In=22A (30°C E), Iz=22,0A (20°C, D1 (2,5 (velmi suchá půda, písek, popel, škvára)K.m/W)), Měď (Cu), PVC, (3) L N PE (Vícežilový kabel), Sph=1,5mm ² , Sn=1,5mm ² , Spe=1,5mm ²
WL125	CYKY 3x1.5	L=20m, Un=750V, In=22A (30°C E), Iz=22,0A (20°C, D1 (2,5 (velmi suchá půda, písek, popel, škvára)K.m/W)), Měď (Cu), PVC, (3) L N PE (Vícežilový kabel), Sph=1,5mm ² , Sn=1,5mm ² , Spe=1,5mm ²
WL126	CYKY 3x1.5	L=20m, Un=750V, In=22A (30°C E), Iz=22,0A (20°C, D1 (2,5 (velmi suchá půda, písek, popel, škvára)K.m/W)), Měď (Cu), PVC, (3) L N PE (Vícežilový kabel), Sph=1,5mm ² , Sn=1,5mm ² , Spe=1,5mm ²
WL127	CYKY 3x1.5	L=20m, Un=750V, In=22A (30°C E), Iz=22,0A (20°C, D1 (2,5 (velmi suchá půda, písek, popel, škvára)K.m/W)), Měď (Cu), PVC, (3) L N PE (Vícežilový kabel), Sph=1,5mm ² , Sn=1,5mm ² , Spe=1,5mm ²
WL128	CYKY 3x1.5	L=20m, Un=750V, In=22A (30°C E), Iz=22,0A (20°C, D1 (2,5 (velmi suchá půda, písek, popel, škvára)K.m/W)), Měď (Cu), PVC, (3) L N PE (Vícežilový kabel), Sph=1,5mm ² , Sn=1,5mm ² , Spe=1,5mm ²

		Spe=1,5mm ²
WL129	CYKY 3x1.5	L=20m, Un=750V, In=22A (30°C E), Iz=22,0A (20°C, D1 (2,5 (velmi suchá půda, písek, popel, škvára)K.m/W)), Měď (Cu), PVC, (3) L N PE (Vícežilový kabel), Sph=1,5mm ² , Sn=1,5mm ² , Spe=1,5mm ²
WL130	CYKY 3x1.5	L=20m, Un=750V, In=22A (30°C E), Iz=22,0A (20°C, D1 (2,5 (velmi suchá půda, písek, popel, škvára)K.m/W)), Měď (Cu), PVC, (3) L N PE (Vícežilový kabel), Sph=1,5mm ² , Sn=1,5mm ² , Spe=1,5mm ²
WL131	CYKY 3x1.5	L=20m, Un=750V, In=22A (30°C E), Iz=22,0A (20°C, D1 (2,5 (velmi suchá půda, písek, popel, škvára)K.m/W)), Měď (Cu), PVC, (3) L N PE (Vícežilový kabel), Sph=1,5mm ² , Sn=1,5mm ² , Spe=1,5mm ²
WL37	CYKY 3x1.5	L=40m, Un=750V, In=22A (30°C E), Iz=14,0A (30°C, A2), Měď (Cu), PVC, (3) L N PE (Vícežilový kabel), Sph=1,5mm ² , Sn=1,5mm ² , Spe=1,5mm ²
WL38	CYKY 3x2.5	L=40m, Un=750V, In=30A (30°C E), Iz=18,5A (30°C, A2), Měď (Cu), PVC, (3) L N PE (Vícežilový kabel), Sph=2,5mm ² , Sn=2,5mm ² , Spe=2,5mm ²
WL39	CYKY 3x1.5	L=40m, Un=750V, In=22A (30°C E), Iz=14,0A (30°C, A2), Měď (Cu), PVC, (3) L N PE (Vícežilový kabel), Sph=1,5mm ² , Sn=1,5mm ² , Spe=1,5mm ²
WL40	CYKY 5x2.5	L=30m, Un=750V, In=25A (30°C E), Iz=17,5A (30°C, A2), Měď (Cu), PVC, (5) L1 L2 L3 N PE (Vícežilový kabel), Sph=2,5mm ² , Sn=2,5mm ² , Spe=2,5mm ²
WL41	CYKY 5x2.5	L=30m, Un=750V, In=25A (30°C E), Iz=17,5A (30°C, A2), Měď (Cu), PVC, (5) L1 L2 L3 N PE (Vícežilový kabel), Sph=2,5mm ² , Sn=2,5mm ² , Spe=2,5mm ²
WL42	CYKY 3x2.5	L=40m, Un=750V, In=30A (30°C E), Iz=18,5A (30°C, A2), Měď (Cu), PVC, (3) L N PE (Vícežilový kabel), Sph=2,5mm ² , Sn=2,5mm ² , Spe=2,5mm ²
WL43	CYKY 3x2.5	L=40m, Un=750V, In=30A (30°C E), Iz=18,5A (30°C, A2), Měď (Cu), PVC, (3) L N PE (Vícežilový kabel), Sph=2,5mm ² , Sn=2,5mm ² , Spe=2,5mm ²
WL44	CYKY 3x1.5	L=40m, Un=750V, In=22A (30°C E), Iz=14,0A (30°C, A2), Měď (Cu), PVC, (3) L N PE (Vícežilový kabel), Sph=1,5mm ² , Sn=1,5mm ² , Spe=1,5mm ²
WL45	CYKY 3x1.5	L=40m, Un=750V, In=22A (30°C E), Iz=14,0A (30°C, A2), Měď (Cu), PVC, (3) L N PE (Vícežilový kabel), Sph=1,5mm ² , Sn=1,5mm ² , Spe=1,5mm ²
WL46	CYKY 3x1.5	L=40m, Un=750V, In=22A (30°C E), Iz=14,0A (30°C, A2), Měď (Cu), PVC, (3) L N PE (Vícežilový kabel), Sph=1,5mm ² , Sn=1,5mm ² , Spe=1,5mm ²
WL47	CYKY 3x1.5	L=40m, Un=750V, In=22A (30°C E), Iz=14,0A (30°C, A2), Měď (Cu), PVC, (3) L N PE (Vícežilový kabel), Sph=1,5mm ² , Sn=1,5mm ² , Spe=1,5mm ²
WL48	CYKY 3x1.5	L=40m, Un=750V, In=22A (30°C E), Iz=14,0A

		(30°C, A2), Měď (Cu), PVC, (3) L N PE (Vícežilový kabel), Sph=1,5mm ² , Sn=1,5mm ² , Spe=1,5mm ²
WL49	CYKY 3x1.5	L=40m, Un=750V, In=22A (30°C E), Iz=14,0A (30°C, A2), Měď (Cu), PVC, (3) L N PE (Vícežilový kabel), Sph=1,5mm ² , Sn=1,5mm ² , Spe=1,5mm ²
WL50	CYKY 3x1.5	L=40m, Un=750V, In=22A (30°C E), Iz=14,0A (30°C, A2), Měď (Cu), PVC, (3) L N PE (Vícežilový kabel), Sph=1,5mm ² , Sn=1,5mm ² , Spe=1,5mm ²
WL51	CYKY 3x1.5	L=40m, Un=750V, In=22A (30°C E), Iz=14,0A (30°C, A2), Měď (Cu), PVC, (3) L N PE (Vícežilový kabel), Sph=1,5mm ² , Sn=1,5mm ² , Spe=1,5mm ²
WL52	CYKY 3x2.5	L=35m, Un=750V, In=30A (30°C E), Iz=27,0A (30°C, C), Měď (Cu), PVC, (3) L N PE (Vícežilový kabel), Sph=2,5mm ² , Sn=2,5mm ² , Spe=2,5mm ²
WL53	CYKY 3x2.5	L=35m, Un=750V, In=30A (30°C E), Iz=27,0A (30°C, C), Měď (Cu), PVC, (3) L N PE (Vícežilový kabel), Sph=2,5mm ² , Sn=2,5mm ² , Spe=2,5mm ²
WL54	CYKY 3x2.5	L=55m, Un=750V, In=30A (30°C E), Iz=27,0A (30°C, C), Měď (Cu), PVC, (3) L N PE (Vícežilový kabel), Sph=2,5mm ² , Sn=2,5mm ² , Spe=2,5mm ²
WL55	CYKY 3x2.5	L=50m, Un=750V, In=30A (30°C E), Iz=27,0A (30°C, C), Měď (Cu), PVC, (3) L N PE (Vícežilový kabel), Sph=2,5mm ² , Sn=2,5mm ² , Spe=2,5mm ²
WL56	CYKY 3x2.5	L=45m, Un=750V, In=30A (30°C E), Iz=27,0A (30°C, C), Měď (Cu), PVC, (3) L N PE (Vícežilový kabel), Sph=2,5mm ² , Sn=2,5mm ² , Spe=2,5mm ²
WL57	CYKY 3x2.5	L=38m, Un=750V, In=30A (30°C E), Iz=27,0A (30°C, C), Měď (Cu), PVC, (3) L N PE (Vícežilový kabel), Sph=2,5mm ² , Sn=2,5mm ² , Spe=2,5mm ²
WL58	CYKY 3x2.5	L=15m, Un=750V, In=30A (30°C E), Iz=27,0A (30°C, C), Měď (Cu), PVC, (3) L N PE (Vícežilový kabel), Sph=2,5mm ² , Sn=2,5mm ² , Spe=2,5mm ²
WL59	CYKY 3x2.5	L=30m, Un=750V, In=30A (30°C E), Iz=18,5A (30°C, A2), Měď (Cu), PVC, (3) L N PE (Vícežilový kabel), Sph=2,5mm ² , Sn=2,5mm ² , Spe=2,5mm ²
WL60	CYKY 3x2.5	L=18m, Un=750V, In=30A (30°C E), Iz=27,0A (30°C, C), Měď (Cu), PVC, (3) L N PE (Vícežilový kabel), Sph=2,5mm ² , Sn=2,5mm ² , Spe=2,5mm ²
WL61	CYKY 3x2.5	L=35m, Un=750V, In=30A (30°C E), Iz=27,0A (30°C, C), Měď (Cu), PVC, (3) L N PE (Vícežilový kabel), Sph=2,5mm ² , Sn=2,5mm ² , Spe=2,5mm ²
WL62	CYKY 3x2.5	L=35m, Un=750V, In=30A (30°C E), Iz=27,0A (30°C, C), Měď (Cu), PVC, (3) L N PE (Vícežilový kabel), Sph=2,5mm ² , Sn=2,5mm ² , Spe=2,5mm ²
WL63	CYKY 3x2.5	L=55m, Un=750V, In=30A (30°C E), Iz=27,0A (30°C, C), Měď (Cu), PVC, (3) L N PE (Vícežilový kabel), Sph=2,5mm ² , Sn=2,5mm ² , Spe=2,5mm ²
WL64	CYKY 3x2.5	L=50m, Un=750V, In=30A (30°C E), Iz=27,0A (30°C, C), Měď (Cu), PVC, (3) L N PE (Vícežilový kabel), Sph=2,5mm ² , Sn=2,5mm ² , Spe=2,5mm ²
WL65	CYKY 3x2.5	L=45m, Un=750V, In=30A (30°C E), Iz=27,0A (30°C, C), Měď (Cu), PVC, (3) L N PE (Vícežilový

		kabel), Sph=2,5mm ² , Sn=2,5mm ² , Spe=2,5mm ²
WL66	CYKY 3x2.5	L=38m, Un=750V, In=30A (30°C E), Iz=27,0A (30°C, C), Měď (Cu), PVC, (3) L N PE (Vícežilový kabel), Sph=2,5mm ² , Sn=2,5mm ² , Spe=2,5mm ²
WL67	CYKY 3x2.5	L=15m, Un=750V, In=30A (30°C E), Iz=27,0A (30°C, C), Měď (Cu), PVC, (3) L N PE (Vícežilový kabel), Sph=2,5mm ² , Sn=2,5mm ² , Spe=2,5mm ²
WL68	CYKY 3x2.5	L=30m, Un=750V, In=30A (30°C E), Iz=18,5A (30°C, A2), Měď (Cu), PVC, (3) L N PE (Vícežilový kabel), Sph=2,5mm ² , Sn=2,5mm ² , Spe=2,5mm ²
WL69	CYKY 3x2.5	L=18m, Un=750V, In=30A (30°C E), Iz=27,0A (30°C, C), Měď (Cu), PVC, (3) L N PE (Vícežilový kabel), Sph=2,5mm ² , Sn=2,5mm ² , Spe=2,5mm ²
WL70	CYKY 3x2.5	L=35m, Un=750V, In=30A (30°C E), Iz=27,0A (30°C, C), Měď (Cu), PVC, (3) L N PE (Vícežilový kabel), Sph=2,5mm ² , Sn=2,5mm ² , Spe=2,5mm ²
WL71	CYKY 3x2.5	L=35m, Un=750V, In=30A (30°C E), Iz=27,0A (30°C, C), Měď (Cu), PVC, (3) L N PE (Vícežilový kabel), Sph=2,5mm ² , Sn=2,5mm ² , Spe=2,5mm ²
WL72	CYKY 3x2.5	L=55m, Un=750V, In=30A (30°C E), Iz=27,0A (30°C, C), Měď (Cu), PVC, (3) L N PE (Vícežilový kabel), Sph=2,5mm ² , Sn=2,5mm ² , Spe=2,5mm ²
WL74	CYKY 3x2.5	L=45m, Un=750V, In=30A (30°C E), Iz=27,0A (30°C, C), Měď (Cu), PVC, (3) L N PE (Vícežilový kabel), Sph=2,5mm ² , Sn=2,5mm ² , Spe=2,5mm ²
WL75	CYKY 3x2.5	L=38m, Un=750V, In=30A (30°C E), Iz=27,0A (30°C, C), Měď (Cu), PVC, (3) L N PE (Vícežilový kabel), Sph=2,5mm ² , Sn=2,5mm ² , Spe=2,5mm ²
WL76	CYKY 3x2.5	L=15m, Un=750V, In=30A (30°C E), Iz=27,0A (30°C, C), Měď (Cu), PVC, (3) L N PE (Vícežilový kabel), Sph=2,5mm ² , Sn=2,5mm ² , Spe=2,5mm ²
WL78	CYKY 3x2.5	L=18m, Un=750V, In=30A (30°C E), Iz=27,0A (30°C, C), Měď (Cu), PVC, (3) L N PE (Vícežilový kabel), Sph=2,5mm ² , Sn=2,5mm ² , Spe=2,5mm ²
WL79	CYKY 3x2.5	L=38m, Un=750V, In=30A (30°C E), Iz=27,0A (30°C, C), Měď (Cu), PVC, (3) L N PE (Vícežilový kabel), Sph=2,5mm ² , Sn=2,5mm ² , Spe=2,5mm ²
WL80	CYKY 3x2.5	L=15m, Un=750V, In=30A (30°C E), Iz=27,0A (30°C, C), Měď (Cu), PVC, (3) L N PE (Vícežilový kabel), Sph=2,5mm ² , Sn=2,5mm ² , Spe=2,5mm ²
WL89	CYKY 3x2.5	L=30m, Un=750V, In=30A (30°C E), Iz=29,0A (20°C, D1 (2,5 (velmi suchá půda, písek, popel, škvára)K.m/W)), Měď (Cu), PVC, (3) L N PE (Vícežilový kabel), Sph=2,5mm ² , Sn=2,5mm ² , Spe=2,5mm ²
WL90	CYKY 3x1.5	L=40m, Un=750V, In=22A (30°C E), Iz=14,0A (30°C, A2), Měď (Cu), PVC, (3) L N PE (Vícežilový kabel), Sph=1,5mm ² , Sn=1,5mm ² , Spe=1,5mm ²
WL91	CYKY 5x6	L=40m, Un=750V, In=43A (30°C E), Iz=36,0A (30°C, B1), Měď (Cu), PVC, (5) L1 L2 L3 N PE (Vícežilový kabel), Sph=6mm ² , Sn=6mm ² ,

		Spe=6mm ²
WL95	CYKY 3x1.5	L=20m, Un=750V, In=22A (30°C E), Iz=22,0A (20°C, D1 (2,5 (velmi suchá půda, písek, popel, škvára)K.m/W)), Měď (Cu), PVC, (3) L N PE (Vícežilový kabel), Sph=1,5mm ² , Sn=1,5mm ² , Spe=1,5mm ²
W-M	1-CYKY 4x95	L=0,3m, Un=750V, In=238A (30°C E), Iz=238,0A (30°C, E), Měď (Cu), PVC, (4) L1 L2 L3 PEN (Vícežilový kabel), Sph=95mm ² , Spen=95mm ²
W-SVP	CYKY 4x16	L=0,3m, Un=750V, In=80A (30°C E), Iz=80,0A (30°C, E), Měď (Cu), PVC, (4) L1 L2 L3 PEN (Vícežilový kabel), Sph=16mm ² , Spen=16mm ²
W-T	1-YY 4x(1x300)	L=15m, Un=1000V, In=561A (30°C E), Iz=709,0A (30°C, G1), Měď (Cu), PVC, (4) L1 L2 L3 PEN (Sestava jednožilových kabelů), Sph=300mm ² , Spen=300mm ²

Výsledky výpočtu

W1	CYKY 5x6	dUwl=0,08/0,1/0,08%	Iwl=28,8/28,8/28,62/N:2,27A (THDi=10,0%) (Iwl=67%Iz)
W11	CYKY 5x6	dUwl=0,03/0,0/0,0%	Iwl=4,32/0,0/0,0/N:4,32A (THDi=5,0%) (Iwl=11%Iz)
W12	CYKY 5x6	dUwl=0,03/0,0/0,0%	Iwl=4,32/0,0/0,0/N:4,32A (THDi=5,0%) (Iwl=10%Iz)
W13	CYKY 5x6	dUwl=0,03/0,0/0,0%	Iwl=5,28/0,0/0,0/N:5,28A (THDi=5,0%) (Iwl=12%Iz)
W172	1-CYKY 3x95+50	dUwl=0,27/0,3/0,41%	Iwl=97,18/95,78/106,16/N:10,82A (THDi=3,9%) (Iwl=63%Iz)
W2	CYKY 5x6	dUwl=0,1/0,06/0,13%	Iwl=33,6/25,6/34,97/N:6,55A (THDi=10,0%) (Iwl=81%Iz)
W3	CYKY 5x6	dUwl=0,09/0,11/0,11%	Iwl=33,6/33,6/34,97/N:3,25A (THDi=10,0%) (Iwl=81%Iz)
W94	CYKY 3x1.5	dUwl=0,11/0,0/0,0%	Iwl=0,48/0,0/0,0/N:0,48A (THDi=5,0%) (Iwl=2%Iz)
W-DC-1	1-CYKY 3x240+120	dUwl=0,23/0,24/0,34%	Iwl=97,18/95,78/106,16/N:10,82A (THDi=3,9%) (Iwl=37%Iz)
W-Dům-1	1-CYKY 3x240+120	dUwl=0,13/0,13/0,19%	Iwl=97,18/95,78/106,16/N:10,82A (THDi=3,9%) (Iwl=37%Iz)
WL01	1-CYKY 5x25	dUwl=0,53/0,53/0,53%	Iwl=60,0/60,0/60,0/N:0,0A (THDi=0,0%) (Iwl=88%Iz)
WL104	CYKY 3x1.5	dUwl=0,11/0,0/0,0%	Iwl=0,48/0,0/0,0/N:0,48A (THDi=5,0%) (Iwl=2%Iz)
WL105	CYKY 3x1.5	dUwl=0,11/0,0/0,0%	Iwl=0,48/0,0/0,0/N:0,48A (THDi=5,0%) (Iwl=2%Iz)
WL106	CYKY 3x1.5	dUwl=0,11/0,0/0,0%	Iwl=0,48/0,0/0,0/N:0,48A (THDi=5,0%) (Iwl=2%Iz)
WL107	CYKY 3x1.5	dUwl=0,11/0,0/0,0%	Iwl=0,48/0,0/0,0/N:0,48A (THDi=5,0%) (Iwl=2%Iz)
WL108	CYKY 3x1.5	dUwl=0,11/0,0/0,0%	Iwl=0,48/0,0/0,0/N:0,48A (THDi=5,0%) (Iwl=2%Iz)

WL109	CYKY 3x1.5	dUwl=0,11/0,0/0,0%	Iwl=0,48/0,0/0,0/N:0,48A (THDi=5,0%) (Iwl=2%Iz)
WL110	CYKY 3x1.5	dUwl=0,11/0,0/0,0%	Iwl=0,48/0,0/0,0/N:0,48A (THDi=5,0%) (Iwl=2%Iz)
WL111	CYKY 3x1.5	dUwl=0,11/0,0/0,0%	Iwl=0,48/0,0/0,0/N:0,48A (THDi=5,0%) (Iwl=2%Iz)
WL112	CYKY 3x1.5	dUwl=0,11/0,0/0,0%	Iwl=0,48/0,0/0,0/N:0,48A (THDi=5,0%) (Iwl=2%Iz)
WL113	CYKY 3x1.5	dUwl=0,11/0,0/0,0%	Iwl=0,48/0,0/0,0/N:0,48A (THDi=5,0%) (Iwl=2%Iz)
WL114	CYKY 3x1.5	dUwl=0,11/0,0/0,0%	Iwl=0,48/0,0/0,0/N:0,48A (THDi=5,0%) (Iwl=2%Iz)
WL115	CYKY 3x1.5	dUwl=0,11/0,0/0,0%	Iwl=0,48/0,0/0,0/N:0,48A (THDi=5,0%) (Iwl=2%Iz)
WL116	CYKY 3x1.5	dUwl=0,11/0,0/0,0%	Iwl=0,48/0,0/0,0/N:0,48A (THDi=5,0%) (Iwl=2%Iz)
WL117	CYKY 3x1.5	dUwl=0,11/0,0/0,0%	Iwl=0,48/0,0/0,0/N:0,48A (THDi=5,0%) (Iwl=2%Iz)
WL118	CYKY 3x1.5	dUwl=0,11/0,0/0,0%	Iwl=0,48/0,0/0,0/N:0,48A (THDi=5,0%) (Iwl=2%Iz)
WL119	CYKY 3x1.5	dUwl=0,11/0,0/0,0%	Iwl=0,48/0,0/0,0/N:0,48A (THDi=5,0%) (Iwl=2%Iz)
WL120	CYKY 3x1.5	dUwl=0,11/0,0/0,0%	Iwl=0,48/0,0/0,0/N:0,48A (THDi=5,0%) (Iwl=2%Iz)
WL121	CYKY 3x1.5	dUwl=0,11/0,0/0,0%	Iwl=0,48/0,0/0,0/N:0,48A (THDi=5,0%) (Iwl=2%Iz)
WL122	CYKY 3x1.5	dUwl=0,11/0,0/0,0%	Iwl=0,48/0,0/0,0/N:0,48A (THDi=5,0%) (Iwl=2%Iz)
WL123	CYKY 3x1.5	dUwl=0,11/0,0/0,0%	Iwl=0,48/0,0/0,0/N:0,48A (THDi=5,0%) (Iwl=2%Iz)
WL124	CYKY 3x1.5	dUwl=0,11/0,0/0,0%	Iwl=0,48/0,0/0,0/N:0,48A (THDi=5,0%) (Iwl=2%Iz)
WL125	CYKY 3x1.5	dUwl=0,11/0,0/0,0%	Iwl=0,48/0,0/0,0/N:0,48A (THDi=5,0%) (Iwl=2%Iz)
WL126	CYKY 3x1.5	dUwl=0,11/0,0/0,0%	Iwl=0,48/0,0/0,0/N:0,48A (THDi=5,0%) (Iwl=2%Iz)
WL127	CYKY 3x1.5	dUwl=0,11/0,0/0,0%	Iwl=0,48/0,0/0,0/N:0,48A (THDi=5,0%) (Iwl=2%Iz)
WL128	CYKY 3x1.5	dUwl=0,11/0,0/0,0%	Iwl=0,48/0,0/0,0/N:0,48A (THDi=5,0%) (Iwl=2%Iz)
WL129	CYKY 3x1.5	dUwl=0,11/0,0/0,0%	Iwl=0,48/0,0/0,0/N:0,48A (THDi=5,0%) (Iwl=2%Iz)
WL130	CYKY 3x1.5	dUwl=0,11/0,0/0,0%	Iwl=0,48/0,0/0,0/N:0,48A (THDi=5,0%) (Iwl=2%Iz)
WL131	CYKY 3x1.5	dUwl=2,27/0,0/0,0%	Iwl=9,66/0,0/0,0/N:9,66A (THDi=5,0%) (Iwl=44%Iz)
WL37	CYKY 3x1.5	dUwl=4,54/0,0/0,0%	Iwl=9,15/0,0/0,0/N:9,15A (THDi=0,0%) (Iwl=65%Iz)
WL38	CYKY 3x2.5	dUwl=0,0/2,73/0,0%	Iwl=0,0/9,15/0,0/N:9,15A (THDi=0,0%) (Iwl=49%Iz)
WL39	CYKY 3x1.5	dUwl=0,0/0,0/4,54%	Iwl=0,0/0,0/9,15/N:9,15A

			(THDi=0,0%) (Iwl=65%Iz)
WL40	CYKY 5x2.5	dUwl=1,77/1,77/1,77%	Iwl=15,8/15,8/15,8/N:0,0A (THDi=0,0%) (Iwl=90%Iz)
WL41	CYKY 5x2.5	dUwl=1,77/1,77/1,77%	Iwl=15,8/15,8/15,8/N:0,0A (THDi=0,0%) (Iwl=90%Iz)
WL42	CYKY 3x2.5	dUwl=0,0/2,73/0,0%	Iwl=0,0/9,15/0,0/N:9,15A (THDi=0,0%) (Iwl=49%Iz)
WL43	CYKY 3x2.5	dUwl=0,0/2,73/0,0%	Iwl=0,0/9,15/0,0/N:9,15A (THDi=0,0%) (Iwl=49%Iz)
WL44	CYKY 3x1.5	dUwl=0,0/0,0/4,54%	Iwl=0,0/0,0/9,15/N:9,15A (THDi=0,0%) (Iwl=65%Iz)
WL45	CYKY 3x1.5	dUwl=0,0/0,0/2,27%	Iwl=0,0/0,0/4,58/N:4,58A (THDi=0,0%) (Iwl=33%Iz)
WL46	CYKY 3x1.5	dUwl=0,0/0,0/2,27%	Iwl=0,0/0,0/4,58/N:4,58A (THDi=0,0%) (Iwl=33%Iz)
WL47	CYKY 3x1.5	dUwl=0,0/0,0/2,27%	Iwl=0,0/0,0/4,58/N:4,58A (THDi=0,0%) (Iwl=33%Iz)
WL48	CYKY 3x1.5	dUwl=0,0/0,0/2,27%	Iwl=0,0/0,0/4,58/N:4,58A (THDi=0,0%) (Iwl=33%Iz)
WL49	CYKY 3x1.5	dUwl=0,0/0,0/2,27%	Iwl=0,0/0,0/4,58/N:4,58A (THDi=0,0%) (Iwl=33%Iz)
WL50	CYKY 3x1.5	dUwl=0,0/0,0/2,27%	Iwl=0,0/0,0/4,58/N:4,58A (THDi=0,0%) (Iwl=33%Iz)
WL51	CYKY 3x1.5	dUwl=0,0/0,0/2,27%	Iwl=0,0/0,0/4,58/N:4,58A (THDi=0,0%) (Iwl=33%Iz)
WL52	CYKY 3x2.5	dUwl=2,51/0,0/0,0%	Iwl=9,6/0,0/0,0/N:9,6A (THDi=10,0%) (Iwl=36%Iz)
WL53	CYKY 3x2.5	dUwl=2,51/0,0/0,0%	Iwl=9,6/0,0/0,0/N:9,6A (THDi=10,0%) (Iwl=36%Iz)
WL54	CYKY 3x2.5	dUwl=3,93/0,0/0,0%	Iwl=9,6/0,0/0,0/N:9,6A (THDi=10,0%) (Iwl=36%Iz)
WL55	CYKY 3x2.5	dUwl=0,0/3,58/0,0%	Iwl=0,0/9,6/0,0/N:9,6A (THDi=10,0%) (Iwl=36%Iz)
WL56	CYKY 3x2.5	dUwl=0,0/3,22/0,0%	Iwl=0,0/9,6/0,0/N:9,6A (THDi=10,0%) (Iwl=36%Iz)
WL57	CYKY 3x2.5	dUwl=0,0/2,72/0,0%	Iwl=0,0/9,6/0,0/N:9,6A (THDi=10,0%) (Iwl=36%Iz)
WL58	CYKY 3x2.5	dUwl=0,0/0,0/1,07%	Iwl=0,0/0,0/9,6/N:9,6A (THDi=10,0%) (Iwl=36%Iz)
WL59	CYKY 3x2.5	dUwl=0,0/0,0/2,15%	Iwl=0,0/0,0/9,6/N:9,6A (THDi=10,0%) (Iwl=52%Iz)
WL60	CYKY 3x2.5	dUwl=0,0/0,0/1,16%	Iwl=0,0/0,0/9,6/N:9,6A (THDi=10,0%) (Iwl=36%Iz)
WL61	CYKY 3x2.5	dUwl=2,92/0,0/0,0%	Iwl=11,2/0,0/0,0/N:11,2A (THDi=10,0%) (Iwl=41%Iz)
WL62	CYKY 3x2.5	dUwl=2,92/0,0/0,0%	Iwl=11,2/0,0/0,0/N:11,2A (THDi=10,0%) (Iwl=41%Iz)
WL63	CYKY 3x2.5	dUwl=4,59/0,0/0,0%	Iwl=11,2/0,0/0,0/N:11,2A (THDi=10,0%) (Iwl=41%Iz)
WL64	CYKY 3x2.5	dUwl=0,0/1,19/0,0%	Iwl=0,0/3,2/0,0/N:3,2A (THDi=10,0%) (Iwl=12%Iz)

WL65	CYKY 3x2.5	dUwl=0,0/3,76/0,0%	lwl=0,0/11,2/0,0/N:11,2A (THDi=10,0%) (lwl=41%Iz)
WL66	CYKY 3x2.5	dUwl=0,0/3,17/0,0%	lwl=0,0/11,2/0,0/N:11,2A (THDi=10,0%) (lwl=41%Iz)
WL67	CYKY 3x2.5	dUwl=0,0/0,0/1,25%	lwl=0,0/0,0/11,2/N:11,2A (THDi=10,0%) (lwl=41%Iz)
WL68	CYKY 3x2.5	dUwl=0,0/0,0/2,51%	lwl=0,0/0,0/11,2/N:11,2A (THDi=10,0%) (lwl=61%Iz)
WL69	CYKY 3x2.5	dUwl=0,0/0,0/1,54%	lwl=0,0/0,0/12,8/N:12,8A (THDi=10,0%) (lwl=47%Iz)
WL70	CYKY 3x2.5	dUwl=2,92/0,0/0,0%	lwl=11,2/0,0/0,0/N:11,2A (THDi=10,0%) (lwl=41%Iz)
WL71	CYKY 3x2.5	dUwl=2,92/0,0/0,0%	lwl=11,2/0,0/0,0/N:11,2A (THDi=10,0%) (lwl=41%Iz)
WL72	CYKY 3x2.5	dUwl=4,59/0,0/0,0%	lwl=11,2/0,0/0,0/N:11,2A (THDi=10,0%) (lwl=41%Iz)
WL74	CYKY 3x2.5	dUwl=0,0/3,76/0,0%	lwl=0,0/11,2/0,0/N:11,2A (THDi=10,0%) (lwl=41%Iz)
WL75	CYKY 3x2.5	dUwl=0,0/3,17/0,0%	lwl=0,0/11,2/0,0/N:11,2A (THDi=10,0%) (lwl=41%Iz)
WL76	CYKY 3x2.5	dUwl=0,0/0,0/1,25%	lwl=0,0/0,0/11,2/N:11,2A (THDi=10,0%) (lwl=41%Iz)
WL78	CYKY 3x2.5	dUwl=0,0/0,0/1,54%	lwl=0,0/0,0/12,8/N:12,8A (THDi=10,0%) (lwl=47%Iz)
WL79	CYKY 3x2.5	dUwl=0,0/3,17/0,0%	lwl=0,0/11,2/0,0/N:11,2A (THDi=10,0%) (lwl=41%Iz)
WL80	CYKY 3x2.5	dUwl=0,0/0,0/1,25%	lwl=0,0/0,0/11,2/N:11,2A (THDi=10,0%) (lwl=41%Iz)
WL89	CYKY 3x2.5	dUwl=0,0/2,15/0,0%	lwl=0,0/9,6/0,0/N:9,6A (THDi=0,0%) (lwl=33%Iz)
WL90	CYKY 3x1.5	dUwl=0,0/0,0/1,14%	lwl=0,0/0,0/2,29/N:2,29A (THDi=0,0%) (lwl=16%Iz)
WL91	CYKY 5x6	dUwl=1,41/1,41/1,41%	lwl=22,8/22,8/22,8/N:0,0A (THDi=0,0%) (lwl=63%Iz)
WL95	CYKY 3x1.5	dUwl=0,11/0,0/0,0%	lwl=0,48/0,0/0,0/N:0,48A (THDi=5,0%) (lwl=2%Iz)
W-M	1-CYKY 4x95	dUwl=0,0/0,0/0,0%	lwl=97,18/95,78/106,16/N:10,82A (THDi=3,9%) (lwl=45%Iz)
W-SVP	CYKY 4x16	dUwl=0,0/0,0/0,0%	lwl=0,0/0,0/0,0/N:0,0A (THDi=0,0%) (lwl=0%Iz)
W-T	1-YY 4x(1x300)	dUwl=0,06/0,05/0,07%	lwl=97,18/95,78/106,16/N:10,82A (THDi=3,9%) (lwl=15%Iz)

Seznam kabelů

Proj. označení	Odkud	Kam	Typové označení	L [m]	Způsob uložení
W-T	Distribuční transformátor	FA-T	1-YY 4x(1x300)	15	G1, 30°C
W-M	FA1	Rozvaděč	1-CYKY 4x95	0,3	E, 30°C
W-SVP	FU5	SVP	CYKY 4x16	0,3	E, 30°C
W-Dům-1	FU1	FA121	1-CYKY 3x240+120	30	D2 (2,5K.m/W), 30°C

W-DC-1	FU4	Pojistková skříň + RE	1-CYKY 3x240+120	55	D2 (2,5K.m/W), 30°C
WL53	1FA53	ZS2	CYKY 3x2.5	35	C, 30°C
WL54	1FA54	ZS3	CYKY 3x2.5	55	C, 30°C
WL40	1FA40	RS1	CYKY 5x2.5	30	A2, 30°C
W172	FA121	RD1	1-CYKY 3x95+50	30	D1 (2,5K.m/W), 20°C
WL55	1FA55	ZS4	CYKY 3x2.5	50	C, 30°C
WL56	1FA56	ZS5	CYKY 3x2.5	45	C, 30°C
WL57	1FA57	ZS6	CYKY 3x2.5	38	C, 30°C
WL58	1FA58	ZS7	CYKY 3x2.5	15	C, 30°C
WL59	1FA59	ZS8	CYKY 3x2.5	30	A2, 30°C
WL60	1FA60	ZS9	CYKY 3x2.5	18	C, 30°C
WL01	1FA01	RT1	1-CYKY 5x25	23	A2, 30°C
WL41	1FA41	RS2	CYKY 5x2.5	30	A2, 30°C
WL37	1FA37	EPS	CYKY 3x1.5	40	A2, 30°C
WL38	1FA38	CCTV	CYKY 3x2.5	40	A2, 30°C
WL39	1FA39	EZS	CYKY 3x1.5	40	A2, 30°C
WL42	1FA42	ČASOMÍRA 1	CYKY 3x2.5	40	A2, 30°C
WL43	1FA43	ČASOMÍRA 2	CYKY 3x2.5	40	A2, 30°C
WL44	1FA44	BEZP. CENTR. GEZE	CYKY 3x1.5	40	A2, 30°C
WL45	1FA45	žaluzie 1	CYKY 3x1.5	40	A2, 30°C
WL46	1FA46	žaluzie 2	CYKY 3x1.5	40	A2, 30°C
WL47	1FA47	žaluzie 3	CYKY 3x1.5	40	A2, 30°C
WL48	1FA48	žaluzie 4	CYKY 3x1.5	40	A2, 30°C
WL49	1FA49	žaluzie 5	CYKY 3x1.5	40	A2, 30°C
WL50	1FA50	žaluzie 6	CYKY 3x1.5	40	A2, 30°C
WL51	1FA51	žaluzie 7	CYKY 3x1.5	40	A2, 30°C
WL89	1FA89	Ind. vaříč	CYKY 3x2.5	30	D1 (2,5K.m/W), 20°C
WL90	1FA90	Digestoř	CYKY 3x1.5	40	A2, 30°C
WL52	1FA52	ZS1	CYKY 3x2.5	35	C, 30°C
W1	NODE1	FI1	CYKY 5x6	2	F, 30°C
WL62	1FA62	ZS11	CYKY 3x2.5	35	C, 30°C
WL63	1FA63	ZS12	CYKY 3x2.5	55	C, 30°C
WL64	1FA64	ZS13	CYKY 3x2.5	50	C, 30°C
WL65	1FA65	ZS14	CYKY 3x2.5	45	C, 30°C
WL66	1FA66	ZS15	CYKY 3x2.5	38	C, 30°C
WL67	1FA67	ZS16	CYKY 3x2.5	15	C, 30°C
WL68	1FA68	ZS17	CYKY 3x2.5	30	A2, 30°C
WL69	1FA69	ZS18	CYKY 3x2.5	18	C, 30°C
WL61	1FA61	ZS10	CYKY 3x2.5	35	C, 30°C
W2	NODE2	FI2	CYKY 5x6	2	F, 30°C
WL71	1FA71	ZS20	CYKY 3x2.5	35	C, 30°C
WL72	1FA72	ZS21	CYKY 3x2.5	55	C, 30°C
WL74	1FA74	ZS23	CYKY 3x2.5	45	C, 30°C
WL75	1FA75	ZS24	CYKY 3x2.5	38	C, 30°C
WL76	1FA76	ZS25	CYKY 3x2.5	15	C, 30°C
WL78	1FA78	ZS27	CYKY 3x2.5	18	C, 30°C
WL70	1FA70	ZS19	CYKY 3x2.5	35	C, 30°C
W3	NODE3	FI3	CYKY 5x6	2	F, 30°C
WL79	1FA79	ZS28	CYKY 3x2.5	38	C, 30°C
WL80	1FA80	ZS29	CYKY 3x2.5	15	C, 30°C
WL91	1FA91	ROZVADĚČ OSVĚTLENÍ RO1	CYKY 5x6	40	B1, 30°C
W11	NODE6	FI11	CYKY 5x6	2	D1 (2,5K.m/W), 20°C
W12	NODE5	FI12	CYKY 5x6	2	F, 30°C

WL13	NODE4	FI13	CYKY 5x6	2	F, 30°C
WL94	1FA94	SO1	CYKY 3x1.5	20	D1 (2,5K.m/W), 20°C
WL95	1FA95	SO2	CYKY 3x1.5	20	D1 (2,5K.m/W), 20°C
WL104	1FA104	SO4	CYKY 3x1.5	20	D1 (2,5K.m/W), 20°C
WL105	1FA105	SO5	CYKY 3x1.5	20	D1 (2,5K.m/W), 20°C
WL106	1FA106	SO6	CYKY 3x1.5	20	D1 (2,5K.m/W), 20°C
WL107	1FA107	SO7	CYKY 3x1.5	20	D1 (2,5K.m/W), 20°C
WL108	1FA108	SO88	CYKY 3x1.5	20	D1 (2,5K.m/W), 20°C
WL109	1FA109	SO9	CYKY 3x1.5	20	D1 (2,5K.m/W), 20°C
WL110	1FA110	SO10	CYKY 3x1.5	20	D1 (2,5K.m/W), 20°C
WL111	1FA111	SO11	CYKY 3x1.5	20	D1 (2,5K.m/W), 20°C
WL112	1FA112	SO12	CYKY 3x1.5	20	D1 (2,5K.m/W), 20°C
WL113	1FA113	SO89	CYKY 3x1.5	20	D1 (2,5K.m/W), 20°C
WL114	1FA114	SO90	CYKY 3x1.5	20	D1 (2,5K.m/W), 20°C
WL115	1FA115	SO91	CYKY 3x1.5	20	D1 (2,5K.m/W), 20°C
WL116	1FA116	SO92	CYKY 3x1.5	20	D1 (2,5K.m/W), 20°C
WL117	1FA117	SO93	CYKY 3x1.5	20	D1 (2,5K.m/W), 20°C
WL118	1FA118	SO94	CYKY 3x1.5	20	D1 (2,5K.m/W), 20°C
WL119	1FA119	SO95	CYKY 3x1.5	20	D1 (2,5K.m/W), 20°C
WL120	1FA120	SO20	CYKY 3x1.5	20	D1 (2,5K.m/W), 20°C
WL121	1FA121	SO96	CYKY 3x1.5	20	D1 (2,5K.m/W), 20°C
WL122	1FA122	SO97	CYKY 3x1.5	20	D1 (2,5K.m/W), 20°C
WL123	1FA123	SO98	CYKY 3x1.5	20	D1 (2,5K.m/W), 20°C
WL124	1FA124	SO99	CYKY 3x1.5	20	D1 (2,5K.m/W), 20°C
WL125	1FA125	SO100	CYKY 3x1.5	20	D1 (2,5K.m/W), 20°C
WL126	1FA126	SO101	CYKY 3x1.5	20	D1 (2,5K.m/W), 20°C
WL127	1FA127	SO102	CYKY 3x1.5	20	D1 (2,5K.m/W), 20°C
WL128	1FA128	SO103	CYKY 3x1.5	20	D1 (2,5K.m/W), 20°C
WL129	1FA129	VO1	CYKY 3x1.5	20	D1 (2,5K.m/W), 20°C
WL130	1FA130	VO2	CYKY 3x1.5	20	D1 (2,5K.m/W), 20°C
WL131	1FA131	NO1	CYKY 3x1.5	20	D1 (2,5K.m/W), 20°C

Jistič

Parametry prvku

1FA01	PL7-B63/3	Charakteristika B, Počet pólů 3, Un=400V, Iu=63A, Icn=10kA
1FA104	PL7-B10/1	Charakteristika B, Počet pólů 1, Un=230V, Iu=10A, Icn=10kA
1FA105	PL7-B10/1	Charakteristika B, Počet pólů 1, Un=230V, Iu=10A, Icn=10kA
1FA106	PL7-B10/1	Charakteristika B, Počet pólů 1, Un=230V, Iu=10A, Icn=10kA
1FA107	PL7-B10/1	Charakteristika B, Počet pólů 1, Un=230V, Iu=10A, Icn=10kA
1FA108	PL7-B10/1	Charakteristika B, Počet pólů 1, Un=230V, Iu=10A, Icn=10kA
1FA109	PL7-B10/1	Charakteristika B, Počet pólů 1, Un=230V, Iu=10A, Icn=10kA
1FA110	PL7-B10/1	Charakteristika B, Počet pólů 1, Un=230V, Iu=10A, Icn=10kA
1FA111	PL7-B10/1	Charakteristika B, Počet pólů 1, Un=230V, Iu=10A, Icn=10kA

1FA112	PL7-B10/1	Charakteristika B, Počet pólů 1, Un=230V, Iu=10A, Icn=10kA
1FA113	PL7-B10/1	Charakteristika B, Počet pólů 1, Un=230V, Iu=10A, Icn=10kA
1FA114	PL7-B10/1	Charakteristika B, Počet pólů 1, Un=230V, Iu=10A, Icn=10kA
1FA115	PL7-B10/1	Charakteristika B, Počet pólů 1, Un=230V, Iu=10A, Icn=10kA
1FA116	PL7-B10/1	Charakteristika B, Počet pólů 1, Un=230V, Iu=10A, Icn=10kA
1FA117	PL7-B10/1	Charakteristika B, Počet pólů 1, Un=230V, Iu=10A, Icn=10kA
1FA118	PL7-B10/1	Charakteristika B, Počet pólů 1, Un=230V, Iu=10A, Icn=10kA
1FA119	PL7-B10/1	Charakteristika B, Počet pólů 1, Un=230V, Iu=10A, Icn=10kA
1FA120	PL7-B10/1	Charakteristika B, Počet pólů 1, Un=230V, Iu=10A, Icn=10kA
1FA121	PL7-B10/1	Charakteristika B, Počet pólů 1, Un=230V, Iu=10A, Icn=10kA
1FA122	PL7-B10/1	Charakteristika B, Počet pólů 1, Un=230V, Iu=10A, Icn=10kA
1FA123	PL7-B10/1	Charakteristika B, Počet pólů 1, Un=230V, Iu=10A, Icn=10kA
1FA124	PL7-B10/1	Charakteristika B, Počet pólů 1, Un=230V, Iu=10A, Icn=10kA
1FA125	PL7-B10/1	Charakteristika B, Počet pólů 1, Un=230V, Iu=10A, Icn=10kA
1FA126	PL7-B10/1	Charakteristika B, Počet pólů 1, Un=230V, Iu=10A, Icn=10kA
1FA127	PL7-B10/1	Charakteristika B, Počet pólů 1, Un=230V, Iu=10A, Icn=10kA
1FA128	PL7-B10/1	Charakteristika B, Počet pólů 1, Un=230V, Iu=10A, Icn=10kA
1FA129	PL7-B10/1	Charakteristika B, Počet pólů 1, Un=230V, Iu=10A, Icn=10kA
1FA130	PL7-B10/1	Charakteristika B, Počet pólů 1, Un=230V, Iu=10A, Icn=10kA
1FA131	PL7-B10/1	Charakteristika B, Počet pólů 1, Un=230V, Iu=10A, Icn=10kA
1FA37	PL7-B10/1	Charakteristika B, Počet pólů 1, Un=230V, Iu=10A, Icn=10kA
1FA38	PL7-B16/1	Charakteristika B, Počet pólů 1, Un=230V, Iu=16A, Icn=10kA
1FA39	PL7-B10/1	Charakteristika B, Počet pólů 1, Un=230V, Iu=10A, Icn=10kA
1FA40	PL7-B16/3	Charakteristika B, Počet pólů 3, Un=400V, Iu=16A, Icn=10kA
1FA41	PL7-B16/3	Charakteristika B, Počet pólů 3, Un=400V, Iu=16A, Icn=10kA
1FA42	PL7-B16/1	Charakteristika B, Počet pólů 1, Un=230V, Iu=16A, Icn=10kA

		Icn=10kA
1FA43	PL7-B16/1	Charakteristika B, Počet pólů 1, Un=230V, Iu=16A, Icn=10kA
1FA44	PL7-B10/1	Charakteristika B, Počet pólů 1, Un=230V, Iu=10A, Icn=10kA
1FA45	PL7-B10/1	Charakteristika B, Počet pólů 1, Un=230V, Iu=10A, Icn=10kA
1FA46	PL7-B10/1	Charakteristika B, Počet pólů 1, Un=230V, Iu=10A, Icn=10kA
1FA47	PL7-B10/1	Charakteristika B, Počet pólů 1, Un=230V, Iu=10A, Icn=10kA
1FA48	PL7-B10/1	Charakteristika B, Počet pólů 1, Un=230V, Iu=10A, Icn=10kA
1FA49	PL7-B10/1	Charakteristika B, Počet pólů 1, Un=230V, Iu=10A, Icn=10kA
1FA50	PL7-B10/1	Charakteristika B, Počet pólů 1, Un=230V, Iu=10A, Icn=10kA
1FA51	PL7-B10/1	Charakteristika B, Počet pólů 1, Un=230V, Iu=10A, Icn=10kA
1FA52	PL6-B16/1	Charakteristika B, Počet pólů 1, Un=230V, Iu=16A, Icn=6kA
1FA53	PL6-B16/1	Charakteristika B, Počet pólů 1, Un=230V, Iu=16A, Icn=6kA
1FA54	PL6-B16/1	Charakteristika B, Počet pólů 1, Un=230V, Iu=16A, Icn=6kA
1FA55	PL7-B16/1	Charakteristika B, Počet pólů 1, Un=230V, Iu=16A, Icn=10kA
1FA56	PL7-B16/1	Charakteristika B, Počet pólů 1, Un=230V, Iu=16A, Icn=10kA
1FA57	PL6-B16/1	Charakteristika B, Počet pólů 1, Un=230V, Iu=16A, Icn=6kA
1FA58	PL6-B16/1	Charakteristika B, Počet pólů 1, Un=230V, Iu=16A, Icn=6kA
1FA59	PL6-B16/1	Charakteristika B, Počet pólů 1, Un=230V, Iu=16A, Icn=6kA
1FA60	PL6-B16/1	Charakteristika B, Počet pólů 1, Un=230V, Iu=16A, Icn=6kA
1FA61	PL6-B16/1	Charakteristika B, Počet pólů 1, Un=230V, Iu=16A, Icn=6kA
1FA62	PL6-B16/1	Charakteristika B, Počet pólů 1, Un=230V, Iu=16A, Icn=6kA
1FA63	PL6-B16/1	Charakteristika B, Počet pólů 1, Un=230V, Iu=16A, Icn=6kA
1FA64	PL7-B16/1	Charakteristika B, Počet pólů 1, Un=230V, Iu=16A, Icn=10kA
1FA65	PL7-B16/1	Charakteristika B, Počet pólů 1, Un=230V, Iu=16A, Icn=10kA
1FA66	PL6-B16/1	Charakteristika B, Počet pólů 1, Un=230V, Iu=16A, Icn=6kA
1FA67	PL6-B16/1	Charakteristika B, Počet pólů 1, Un=230V, Iu=16A, Icn=6kA

1FA68	PL6-B16/1	Charakteristika B, Počet pólů 1, Un=230V, Iu=16A, Icn=6kA
1FA69	PL6-B16/1	Charakteristika B, Počet pólů 1, Un=230V, Iu=16A, Icn=6kA
1FA70	PL6-B16/1	Charakteristika B, Počet pólů 1, Un=230V, Iu=16A, Icn=6kA
1FA71	PL6-B16/1	Charakteristika B, Počet pólů 1, Un=230V, Iu=16A, Icn=6kA
1FA72	PL6-B16/1	Charakteristika B, Počet pólů 1, Un=230V, Iu=16A, Icn=6kA
1FA74	PL7-B16/1	Charakteristika B, Počet pólů 1, Un=230V, Iu=16A, Icn=10kA
1FA75	PL6-B16/1	Charakteristika B, Počet pólů 1, Un=230V, Iu=16A, Icn=6kA
1FA76	PL6-B16/1	Charakteristika B, Počet pólů 1, Un=230V, Iu=16A, Icn=6kA
1FA78	PL6-B16/1	Charakteristika B, Počet pólů 1, Un=230V, Iu=16A, Icn=6kA
1FA79	PL6-B16/1	Charakteristika B, Počet pólů 1, Un=230V, Iu=16A, Icn=6kA
1FA80	PL6-B16/1	Charakteristika B, Počet pólů 1, Un=230V, Iu=16A, Icn=6kA
1FA89	PL7-B16/1	Charakteristika B, Počet pólů 1, Un=230V, Iu=16A, Icn=10kA
1FA90	PL7-B10/1	Charakteristika B, Počet pólů 1, Un=230V, Iu=10A, Icn=10kA
1FA91	PL7-B32/3	Charakteristika B, Počet pólů 3, Un=400V, Iu=32A, Icn=10kA
1FA94	PL7-B10/1	Charakteristika B, Počet pólů 1, Un=230V, Iu=10A, Icn=10kA
1FA95	PL7-B10/1	Charakteristika B, Počet pólů 1, Un=230V, Iu=10A, Icn=10kA
FA1	NZMN1-A160	Charakteristika -, Počet pólů 3, Un=690V, Iu=160A, Ics=50kA (400V), Icu=50kA (400V), Ir=80% Iu (128,0A), li=1,28kA (pevně)
FA101	PL7-B40/3	Charakteristika B, Počet pólů 3, Un=400V, Iu=40A, Icn=10kA
FA102	PL7-B40/3	Charakteristika B, Počet pólů 3, Un=400V, Iu=40A, Icn=10kA
FA103	PL7-B40/3	Charakteristika B, Počet pólů 3, Un=400V, Iu=40A, Icn=10kA
FA111	PL7-B25/3	Charakteristika B, Počet pólů 3, Un=400V, Iu=25A, Icn=10kA
FA112	PL7-B25/3	Charakteristika B, Počet pólů 3, Un=400V, Iu=25A, Icn=10kA
FA113	PL7-B25/3	Charakteristika B, Počet pólů 3, Un=400V, Iu=25A, Icn=10kA
FA121	NZMN2-VED160-UT	Charakteristika -, Počet pólů 3, Un=690V, Iu=160A, Ics=50kA (400V), Icu=50kA (400V)
FA-T	NZMN3-VE630	Charakteristika -, Počet pólů 3, Un=690V, Iu=630A, Ics=50kA (400V), Icu=50kA (400V),

		Ir=90% I _u (567,0A), tr=20s (6xIr), L: tr=ON; S: I _{2t} -OFF (Flat), I _{sd} =7 x I _r (3969,0A), t _{sd} =1000ms (1030ms), I _i =8 x I _u (5040,0A)
--	--	--

Výsledky výpočtu

1FA01	PL7-B63/3	Záložní ochrana FA1 Ttr=0,01s	FA1: selektivita pro I _k " < 3kA
1FA104	PL7-B10/1	Ttr=0,01s	FA111: selektivita pro I _k " < 0,0875kA
1FA105	PL7-B10/1	Ttr=0,01s	FA111: selektivita pro I _k " < 0,0875kA
1FA106	PL7-B10/1	Ttr=0,01s	FA111: selektivita pro I _k " < 0,0875kA
1FA107	PL7-B10/1	Ttr=0,01s	FA111: selektivita pro I _k " < 0,0875kA
1FA108	PL7-B10/1	Ttr=0,01s	FA111: selektivita pro I _k " < 0,0875kA
1FA109	PL7-B10/1	Ttr=0,01s	FA111: selektivita pro I _k " < 0,0875kA
1FA110	PL7-B10/1	Ttr=0,01s	FA111: selektivita pro I _k " < 0,0875kA
1FA111	PL7-B10/1	Ttr=0,01s	FA112: selektivita pro I _k " < 0,0875kA
1FA112	PL7-B10/1	Ttr=0,01s	FA112: selektivita pro I _k " < 0,0875kA
1FA113	PL7-B10/1	Ttr=0,01s	FA112: selektivita pro I _k " < 0,0875kA
1FA114	PL7-B10/1	Ttr=0,01s	FA112: selektivita pro I _k " < 0,0875kA
1FA115	PL7-B10/1	Ttr=0,01s	FA112: selektivita pro I _k " < 0,0875kA
1FA116	PL7-B10/1	Ttr=0,01s	FA112: selektivita pro I _k " < 0,0875kA
1FA117	PL7-B10/1	Ttr=0,01s	FA112: selektivita pro I _k " < 0,0875kA
1FA118	PL7-B10/1	Ttr=0,01s	FA112: selektivita pro I _k " < 0,0875kA
1FA119	PL7-B10/1	Ttr=0,01s	FA112: selektivita pro I _k " < 0,0875kA
1FA120	PL7-B10/1	Ttr=0,01s	FA113: selektivita pro I _k " < 0,0875kA
1FA121	PL7-B10/1	Ttr=0,01s	FA113: selektivita pro I _k " < 0,0875kA
1FA122	PL7-B10/1	Ttr=0,01s	FA113: selektivita pro I _k " < 0,0875kA
1FA123	PL7-B10/1	Ttr=0,01s	FA113: selektivita pro I _k " < 0,0875kA
1FA124	PL7-B10/1	Ttr=0,01s	FA113: selektivita pro I _k " < 0,0875kA
1FA125	PL7-B10/1	Ttr=0,01s	FA113: selektivita pro I _k " < 0,0875kA

1FA126	PL7-B10/1	Ttr=0,01s	FA113: selektivita pro Ik" < 0,0875kA
1FA127	PL7-B10/1	Ttr=0,01s	FA113: selektivita pro Ik" < 0,0875kA
1FA128	PL7-B10/1	Ttr=0,01s	FA113: selektivita pro Ik" < 0,0875kA
1FA129	PL7-B10/1	Ttr=0,01s	FA113: selektivita pro Ik" < 0,0875kA
1FA130	PL7-B10/1	Ttr=0,01s	FA113: selektivita pro Ik" < 0,0875kA
1FA131	PL7-B10/1	Ttr=0,01s	FA1: T (10kA) (plná selektivita)
1FA37	PL7-B10/1	Ttr=0,0132s	FA1: T (10kA) (plná selektivita)
1FA38	PL7-B16/1	Ttr=0,0131s	FA1: selektivita pro Ik" < 8kA
1FA39	PL7-B10/1	Ttr=0,0132s	FA1: T (10kA) (plná selektivita)
1FA40	PL7-B16/3	Záložní ochrana FA1 Ttr=0,0116s	FA1: selektivita pro Ik" < 8kA
1FA41	PL7-B16/3	Záložní ochrana FA1 Ttr=0,0116s	FA1: selektivita pro Ik" < 8kA
1FA42	PL7-B16/1	Ttr=0,0131s	FA1: selektivita pro Ik" < 8kA
1FA43	PL7-B16/1	Ttr=0,0131s	FA1: selektivita pro Ik" < 8kA
1FA44	PL7-B10/1	Ttr=0,0132s	FA1: T (10kA) (plná selektivita)
1FA45	PL7-B10/1	Ttr=0,0132s	FA1: T (10kA) (plná selektivita)
1FA46	PL7-B10/1	Ttr=0,0132s	FA1: T (10kA) (plná selektivita)
1FA47	PL7-B10/1	Ttr=0,0132s	FA1: T (10kA) (plná selektivita)
1FA48	PL7-B10/1	Ttr=0,0132s	FA1: T (10kA) (plná selektivita)
1FA49	PL7-B10/1	Ttr=0,0132s	FA1: T (10kA) (plná selektivita)
1FA50	PL7-B10/1	Ttr=0,0132s	FA1: T (10kA) (plná selektivita)
1FA51	PL7-B10/1	Ttr=0,0132s	FA1: T (10kA) (plná selektivita)
1FA52	PL6-B16/1	Ttr=0,0125s	FA101: selektivita pro Ik" < 0,14kA
1FA53	PL6-B16/1	Ttr=0,0125s	FA101: selektivita pro Ik" < 0,14kA
1FA54	PL6-B16/1	Ttr=0,0152s	FA101: selektivita pro Ik" < 0,14kA
1FA55	PL7-B16/1	Ttr=0,0146s	FA101: selektivita pro Ik" < 0,14kA
1FA56	PL7-B16/1	Ttr=0,0139s	FA101: selektivita pro Ik" < 0,14kA
1FA57	PL6-B16/1	Ttr=0,013s	FA101: selektivita pro Ik" < 0,14kA
1FA58	PL6-B16/1	Ttr=0,01s	FA101: selektivita pro Ik" < 0,14kA
1FA59	PL6-B16/1	Ttr=0,0118s	FA101: selektivita pro Ik" < 0,14kA
1FA60	PL6-B16/1	Ttr=0,01s	FA101: selektivita pro Ik" < 0,14kA
1FA61	PL6-B16/1	Ttr=0,0125s	FA102: selektivita pro Ik" < 0,14kA
1FA62	PL6-B16/1	Ttr=0,0125s	FA102: selektivita pro Ik" < 0,14kA
1FA63	PL6-B16/1	Ttr=0,0152s	FA102: selektivita pro Ik" <

			0,14kA
1FA64	PL7-B16/1	Ttr=0,0146s	FA102: selektivita pro Ik" < 0,14kA
1FA65	PL7-B16/1	Ttr=0,0139s	FA102: selektivita pro Ik" < 0,14kA
1FA66	PL6-B16/1	Ttr=0,013s	FA102: selektivita pro Ik" < 0,14kA
1FA67	PL6-B16/1	Ttr=0,01s	FA102: selektivita pro Ik" < 0,14kA
1FA68	PL6-B16/1	Ttr=0,0118s	FA102: selektivita pro Ik" < 0,14kA
1FA69	PL6-B16/1	Ttr=0,01s	FA102: selektivita pro Ik" < 0,14kA
1FA70	PL6-B16/1	Ttr=0,0125s	FA103: selektivita pro Ik" < 0,14kA
1FA71	PL6-B16/1	Ttr=0,0125s	FA103: selektivita pro Ik" < 0,14kA
1FA72	PL6-B16/1	Ttr=0,0152s	FA103: selektivita pro Ik" < 0,14kA
1FA74	PL7-B16/1	Ttr=0,0139s	FA103: selektivita pro Ik" < 0,14kA
1FA75	PL6-B16/1	Ttr=0,013s	FA103: selektivita pro Ik" < 0,14kA
1FA76	PL6-B16/1	Ttr=0,01s	FA103: selektivita pro Ik" < 0,14kA
1FA78	PL6-B16/1	Ttr=0,01s	FA103: selektivita pro Ik" < 0,14kA
1FA79	PL6-B16/1	Ttr=0,013s	FA103: selektivita pro Ik" < 0,14kA
1FA80	PL6-B16/1	Ttr=0,01s	FA103: selektivita pro Ik" < 0,14kA
1FA89	PL7-B16/1	Ttr=0,0116s	FA1: selektivita pro Ik" < 8kA
1FA90	PL7-B10/1	Ttr=0,0132s	FA1: T (10kA) (plná selektivita)
1FA91	PL7-B32/3	Záložní ochrana FA1 Ttr=0,0126s	FA1: selektivita pro Ik" < 6kA
1FA94	PL7-B10/1	Ttr=0,01s	FA111: selektivita pro Ik" < 0,0875kA
1FA95	PL7-B10/1	Ttr=0,01s	FA111: selektivita pro Ik" < 0,0875kA
FA1	NZMN1-A160	Ttr=0,01s FA121: - (NENÍ selektivita)	
FA101	PL7-B40/3	Záložní ochrana FA1 Ttr=0,01s	FA1: selektivita pro Ik" < 5kA
FA102	PL7-B40/3	Záložní ochrana FA1 Ttr=0,01s	FA1: selektivita pro Ik" < 5kA
FA103	PL7-B40/3	Záložní ochrana FA1 Ttr=0,01s	FA1: selektivita pro Ik" < 5kA
FA111	PL7-B25/3	Záložní ochrana FA1 Ttr=0,01s	FA1: selektivita pro Ik" < 7kA
FA112	PL7-B25/3	Záložní ochrana FA1 Ttr=0,01s	FA1: selektivita pro Ik" < 7kA
FA113	PL7-B25/3	Záložní ochrana FA1 Ttr=0,01s	FA1: selektivita pro Ik" < 7kA
FA121	NZMN2-VED160-UT	Ttr=0,0109s	
FA-T	NZMN3-VE630	Ttr=0,01s	

Proudový chránič

Parametry prvku

FI1	PF7-63/4/03	Charakteristika AC, Počet pólů 3+N, Un=400V, In=63A, I _{dn} =0,3A, I _r =0,25kA, I _{cn} =10kA
FI11	PF7-40/4/03	Charakteristika AC, Počet pólů 3+N, Un=400V, In=40A, I _{dn} =0,3A, I _r =0,25kA, I _{cn} =10kA
FI12	PF7-40/4/03	Charakteristika AC, Počet pólů 3+N, Un=400V, In=40A, I _{dn} =0,3A, I _r =0,25kA, I _{cn} =10kA
FI13	PF7-40/4/03	Charakteristika AC, Počet pólů 3+N, Un=400V, In=40A, I _{dn} =0,3A, I _r =0,25kA, I _{cn} =10kA
FI2	PF7-63/4/03	Charakteristika AC, Počet pólů 3+N, Un=400V, In=63A, I _{dn} =0,3A, I _r =0,25kA, I _{cn} =10kA
FI3	PF7-63/4/03	Charakteristika AC, Počet pólů 3+N, Un=400V, In=63A, I _{dn} =0,3A, I _r =0,25kA, I _{cn} =10kA

Výsledky výpočtu

FI1	PF7-63/4/03		
FI11	PF7-40/4/03		
FI12	PF7-40/4/03		
FI13	PF7-40/4/03		
FI2	PF7-63/4/03		
FI3	PF7-63/4/03		

Pojistka

Parametry prvku

FU1	200NHG1B	Charakteristika gG, Un=500V, In=200A, I _{cn} =120kA
FU4	250NHG1B	Charakteristika gG, Un=500V, In=250A, I _{cn} =120kA
FU5	40NHG000B	Charakteristika gG, Un=500V, In=40A, I _{cn} =120kA

Výsledky výpočtu

FU1	200NHG1B	(Přetížení jistěno FA121) Záložní ochrana FU4 T _{tr} =0,094s FA121: ?? (NELZE posoudit, nenalezeno v tabulce selektivity) FU4: - (NENÍ selektivita)	
FU4	250NHG1B	T _{tr} =0,0119s FA-T: ?? (NELZE posoudit, nenalezeno v tabulce selektivity)	
FU5	40NHG000B	T _{tr} =0,01s FA121: ?? (NELZE posoudit, nenalezeno v tabulce selektivity)	

Spotřebič obecně

Parametry prvku

BEZP. CENTR. GEZE	Pn=2kW	1-fáz (L3), Un=230V, In=9,15A, Pn=2kW (Ku=1), cosφ=0,95, THDi=0%
CCTV	Pn=2kW	1-fáz (L2), Un=230V, In=9,15A, Pn=2kW (Ku=1), cosφ=0,95, THDi=0%
ČASOMÍRA 1	Pn=2kW	1-fáz (L2), Un=230V, In=9,15A, Pn=2kW (Ku=1), cosφ=0,95, THDi=0%
ČASOMÍRA 2	Pn=2kW	1-fáz (L2), Un=230V, In=9,15A, Pn=2kW (Ku=1), cosφ=0,95, THDi=0%
Digestoř	Pn=0,5kW	1-fáz (L3), Un=230V, In=2,29A, Pn=0,5kW (Ku=1), cosφ=0,95, THDi=0%
EPS	Pn=2kW	1-fáz (L1), Un=230V, In=9,15A, Pn=2kW (Ku=1), cosφ=0,95, THDi=0%
EZS	Pn=2kW	1-fáz (L3), Un=230V, In=9,15A, Pn=2kW (Ku=1), cosφ=0,95, THDi=0%
Ind. vaříč	Pn=3,5kW	1-fáz (L2), Un=230V, In=16A, Pn=3,5kW (Ku=0,6), cosφ=0,95, THDi=0%
ROZVADĚČ OSVĚTLENÍ RO1	Pn=15kW	3-fáz (L1,L2,L3), Un=400V, In=22,8A, Pn=15kW (Ku=1), cosφ=0,95, THDi=0%
RS1	Pn=10,4kW	3-fáz (L1,L2,L3), Un=400V, In=15,8A, Pn=10,4kW (Ku=1), cosφ=0,95, THDi=0%
RS2	Pn=10,4kW	3-fáz (L1,L2,L3), Un=400V, In=15,8A, Pn=10,4kW (Ku=1), cosφ=0,95, THDi=0%
RT1	Pn=39,5kW	3-fáz (L1,L2,L3), Un=400V, In=60A, Pn=39,5kW (Ku=1), cosφ=0,95, THDi=0%
žaluzie 1	Pn=1kW	1-fáz (L3), Un=230V, In=4,58A, Pn=1kW (Ku=1), cosφ=0,95, THDi=0%
žaluzie 2	Pn=1kW	1-fáz (L3), Un=230V, In=4,58A, Pn=1kW (Ku=1), cosφ=0,95, THDi=0%
žaluzie 3	Pn=1kW	1-fáz (L3), Un=230V, In=4,58A, Pn=1kW (Ku=1), cosφ=0,95, THDi=0%
žaluzie 4	Pn=1kW	1-fáz (L3), Un=230V, In=4,58A, Pn=1kW (Ku=1), cosφ=0,95, THDi=0%
žaluzie 5	Pn=1kW	1-fáz (L3), Un=230V, In=4,58A, Pn=1kW (Ku=1), cosφ=0,95, THDi=0%
žaluzie 6	Pn=1kW	1-fáz (L3), Un=230V, In=4,58A, Pn=1kW (Ku=1), cosφ=0,95, THDi=0%
žaluzie 7	Pn=1kW	1-fáz (L3), Un=230V, In=4,58A, Pn=1kW (Ku=1), cosφ=0,95, THDi=0%
NO1	Pn=2kW (Osvětlení)	1-fáz (L1), Un=230V, In=9,66A, Pn=2kW (Ku=1), cosφ=0,9, THDi=5%
SO1	Pn=0,1kW (Osvětlení)	1-fáz (L1), Un=230V, In=0,48A, Pn=0,1kW (Ku=1), cosφ=0,9, THDi=5%
SO10	Pn=0,1kW (Osvětlení)	1-fáz (L1), Un=230V, In=0,48A, Pn=0,1kW (Ku=1), cosφ=0,9, THDi=5%
SO100	Pn=0,1kW (Osvětlení)	1-fáz (L1), Un=230V, In=0,48A, Pn=0,1kW (Ku=1), cosφ=0,9, THDi=5%
SO101	Pn=0,1kW	1-fáz (L1), Un=230V, In=0,48A, Pn=0,1kW

	(Osvětlení)	(Ku=1), $\cos\varphi=0,9$, THDi=5%
SO102	Pn=0,1kW (Osvětlení)	1-fáz (L1), Un=230V, In=0,48A, Pn=0,1kW (Ku=1), $\cos\varphi=0,9$, THDi=5%
SO103	Pn=0,1kW (Osvětlení)	1-fáz (L1), Un=230V, In=0,48A, Pn=0,1kW (Ku=1), $\cos\varphi=0,9$, THDi=5%
SO11	Pn=0,1kW (Osvětlení)	1-fáz (L1), Un=230V, In=0,48A, Pn=0,1kW (Ku=1), $\cos\varphi=0,9$, THDi=5%
SO12	Pn=0,1kW (Osvětlení)	1-fáz (L1), Un=230V, In=0,48A, Pn=0,1kW (Ku=1), $\cos\varphi=0,9$, THDi=5%
SO2	Pn=0,1kW (Osvětlení)	1-fáz (L1), Un=230V, In=0,48A, Pn=0,1kW (Ku=1), $\cos\varphi=0,9$, THDi=5%
SO20	Pn=0,1kW (Osvětlení)	1-fáz (L1), Un=230V, In=0,48A, Pn=0,1kW (Ku=1), $\cos\varphi=0,9$, THDi=5%
SO4	Pn=0,1kW (Osvětlení)	1-fáz (L1), Un=230V, In=0,48A, Pn=0,1kW (Ku=1), $\cos\varphi=0,9$, THDi=5%
SO5	Pn=0,1kW (Osvětlení)	1-fáz (L1), Un=230V, In=0,48A, Pn=0,1kW (Ku=1), $\cos\varphi=0,9$, THDi=5%
SO6	Pn=0,1kW (Osvětlení)	1-fáz (L1), Un=230V, In=0,48A, Pn=0,1kW (Ku=1), $\cos\varphi=0,9$, THDi=5%
SO7	Pn=0,1kW (Osvětlení)	1-fáz (L1), Un=230V, In=0,48A, Pn=0,1kW (Ku=1), $\cos\varphi=0,9$, THDi=5%
SO88	Pn=0,1kW (Osvětlení)	1-fáz (L1), Un=230V, In=0,48A, Pn=0,1kW (Ku=1), $\cos\varphi=0,9$, THDi=5%
SO89	Pn=0,1kW (Osvětlení)	1-fáz (L1), Un=230V, In=0,48A, Pn=0,1kW (Ku=1), $\cos\varphi=0,9$, THDi=5%
SO9	Pn=0,1kW (Osvětlení)	1-fáz (L1), Un=230V, In=0,48A, Pn=0,1kW (Ku=1), $\cos\varphi=0,9$, THDi=5%
SO90	Pn=0,1kW (Osvětlení)	1-fáz (L1), Un=230V, In=0,48A, Pn=0,1kW (Ku=1), $\cos\varphi=0,9$, THDi=5%
SO91	Pn=0,1kW (Osvětlení)	1-fáz (L1), Un=230V, In=0,48A, Pn=0,1kW (Ku=1), $\cos\varphi=0,9$, THDi=5%
SO92	Pn=0,1kW (Osvětlení)	1-fáz (L1), Un=230V, In=0,48A, Pn=0,1kW (Ku=1), $\cos\varphi=0,9$, THDi=5%
SO93	Pn=0,1kW (Osvětlení)	1-fáz (L1), Un=230V, In=0,48A, Pn=0,1kW (Ku=1), $\cos\varphi=0,9$, THDi=5%
SO94	Pn=0,1kW (Osvětlení)	1-fáz (L1), Un=230V, In=0,48A, Pn=0,1kW (Ku=1), $\cos\varphi=0,9$, THDi=5%
SO95	Pn=0,1kW (Osvětlení)	1-fáz (L1), Un=230V, In=0,48A, Pn=0,1kW (Ku=1), $\cos\varphi=0,9$, THDi=5%
SO96	Pn=0,1kW (Osvětlení)	1-fáz (L1), Un=230V, In=0,48A, Pn=0,1kW (Ku=1), $\cos\varphi=0,9$, THDi=5%
SO97	Pn=0,1kW (Osvětlení)	1-fáz (L1), Un=230V, In=0,48A, Pn=0,1kW (Ku=1), $\cos\varphi=0,9$, THDi=5%
SO98	Pn=0,1kW (Osvětlení)	1-fáz (L1), Un=230V, In=0,48A, Pn=0,1kW (Ku=1), $\cos\varphi=0,9$, THDi=5%
SO99	Pn=0,1kW (Osvětlení)	1-fáz (L1), Un=230V, In=0,48A, Pn=0,1kW (Ku=1), $\cos\varphi=0,9$, THDi=5%
VO1	Pn=0,1kW (Osvětlení)	1-fáz (L1), Un=230V, In=0,48A, Pn=0,1kW (Ku=1), $\cos\varphi=0,9$, THDi=5%
VO2	Pn=0,1kW (Osvětlení)	1-fáz (L1), Un=230V, In=0,48A, Pn=0,1kW (Ku=1), $\cos\varphi=0,9$, THDi=5%

ZS1	Pn=3,5kW (Zásuvky)	1-fáz (L1), Un=230V, In=16A, Pn=3,5kW (Ku=0,6), cosφ=0,95, THDi=10%
ZS10	Pn=3,5kW (Zásuvky)	1-fáz (L1), Un=230V, In=16A, Pn=3,5kW (Ku=0,7), cosφ=0,95, THDi=10%
ZS11	Pn=3,5kW (Zásuvky)	1-fáz (L1), Un=230V, In=16A, Pn=3,5kW (Ku=0,7), cosφ=0,95, THDi=10%
ZS12	Pn=3,5kW (Zásuvky)	1-fáz (L1), Un=230V, In=16A, Pn=3,5kW (Ku=0,7), cosφ=0,95, THDi=10%
ZS13	Pn=3,5kW (Zásuvky)	1-fáz (L2), Un=230V, In=16A, Pn=3,5kW (Ku=0,2), cosφ=0,95, THDi=10%
ZS14	Pn=3,5kW (Zásuvky)	1-fáz (L2), Un=230V, In=16A, Pn=3,5kW (Ku=0,7), cosφ=0,95, THDi=10%
ZS15	Pn=3,5kW (Zásuvky)	1-fáz (L2), Un=230V, In=16A, Pn=3,5kW (Ku=0,7), cosφ=0,95, THDi=10%
ZS16	Pn=3,5kW (Zásuvky)	1-fáz (L3), Un=230V, In=16A, Pn=3,5kW (Ku=0,7), cosφ=0,95, THDi=10%
ZS17	Pn=3,5kW (Zásuvky)	1-fáz (L3), Un=230V, In=16A, Pn=3,5kW (Ku=0,7), cosφ=0,95, THDi=10%
ZS18	Pn=3,13kW (Zásuvky)	1-fáz (L3), Un=230V, In=16A, Pn=3,13kW (Ku=0,8), cosφ=0,85, THDi=10%
ZS19	Pn=3,5kW (Zásuvky)	1-fáz (L1), Un=230V, In=16A, Pn=3,5kW (Ku=0,7), cosφ=0,95, THDi=10%
ZS2	Pn=3,5kW (Zásuvky)	1-fáz (L1), Un=230V, In=16A, Pn=3,5kW (Ku=0,6), cosφ=0,95, THDi=10%
ZS20	Pn=3,5kW (Zásuvky)	1-fáz (L1), Un=230V, In=16A, Pn=3,5kW (Ku=0,7), cosφ=0,95, THDi=10%
ZS21	Pn=3,5kW (Zásuvky)	1-fáz (L1), Un=230V, In=16A, Pn=3,5kW (Ku=0,7), cosφ=0,95, THDi=10%
ZS23	Pn=3,5kW (Zásuvky)	1-fáz (L2), Un=230V, In=16A, Pn=3,5kW (Ku=0,7), cosφ=0,95, THDi=10%
ZS24	Pn=3,5kW (Zásuvky)	1-fáz (L2), Un=230V, In=16A, Pn=3,5kW (Ku=0,7), cosφ=0,95, THDi=10%
ZS25	Pn=3,5kW (Zásuvky)	1-fáz (L3), Un=230V, In=16A, Pn=3,5kW (Ku=0,7), cosφ=0,95, THDi=10%
ZS27	Pn=3,13kW (Zásuvky)	1-fáz (L3), Un=230V, In=16A, Pn=3,13kW (Ku=0,8), cosφ=0,85, THDi=10%
ZS28	Pn=3,5kW (Zásuvky)	1-fáz (L2), Un=230V, In=16A, Pn=3,5kW (Ku=0,7), cosφ=0,95, THDi=10%
ZS29	Pn=3,5kW (Zásuvky)	1-fáz (L3), Un=230V, In=16A, Pn=3,5kW (Ku=0,7), cosφ=0,95, THDi=10%
ZS3	Pn=3,5kW (Zásuvky)	1-fáz (L1), Un=230V, In=16A, Pn=3,5kW (Ku=0,6), cosφ=0,95, THDi=10%
ZS4	Pn=3,5kW (Zásuvky)	1-fáz (L2), Un=230V, In=16A, Pn=3,5kW (Ku=0,6), cosφ=0,95, THDi=10%
ZS5	Pn=3,5kW (Zásuvky)	1-fáz (L2), Un=230V, In=16A, Pn=3,5kW (Ku=0,6), cosφ=0,95, THDi=10%
ZS6	Pn=3,5kW (Zásuvky)	1-fáz (L2), Un=230V, In=16A, Pn=3,5kW (Ku=0,6), cosφ=0,95, THDi=10%
ZS7	Pn=3,5kW (Zásuvky)	1-fáz (L3), Un=230V, In=16A, Pn=3,5kW (Ku=0,6), cosφ=0,95, THDi=10%
ZS8	Pn=3,5kW	1-fáz (L3), Un=230V, In=16A, Pn=3,5kW

	(Zásuvky)	(Ku=0,6), cosφ=0,95, THDi=10%
ZS9	Pn=3,13kW (Zásuvky)	1-fáz (L3), Un=230V, In=16A, Pn=3,13kW (Ku=0,6), cosφ=0,85, THDi=10%

Výsledky výpočtu

BEZP. CENTR. GEZE	Pn=2kW	dUnode=0,0/0,0/5,55% Ik1p"=0,197kA	Inode=0,0/0,0/9,15/N:9,15A (THDi=0,0%) ip1p=0,284kA
CCTV	Pn=2kW	dUnode=0,0/3,45/0,0% Ik1p"=0,319kA	Inode=0,0/9,15/0,0/N:9,15A (THDi=0,0%) ip1p=0,46kA
ČASOMÍRA 1	Pn=2kW	dUnode=0,0/3,45/0,0% Ik1p"=0,319kA	Inode=0,0/9,15/0,0/N:9,15A (THDi=0,0%) ip1p=0,46kA
ČASOMÍRA 2	Pn=2kW	dUnode=0,0/3,45/0,0% Ik1p"=0,319kA	Inode=0,0/9,15/0,0/N:9,15A (THDi=0,0%) ip1p=0,46kA
Digestoř	Pn=0,5kW	dUnode=0,0/0,0/2,15% Ik1p"=0,197kA	Inode=0,0/0,0/2,29/N:2,29A (THDi=0,0%) ip1p=0,284kA
EPS	Pn=2kW	dUnode=5,23/0,0/0,0% Ik1p"=0,197kA	Inode=9,15/0,0/0,0/N:9,15A (THDi=0,0%) ip1p=0,284kA
EZS	Pn=2kW	dUnode=0,0/0,0/5,55% Ik1p"=0,197kA	Inode=0,0/0,0/9,15/N:9,15A (THDi=0,0%) ip1p=0,284kA
Ind. vaříč	Pn=3,5kW	dUnode=0,0/2,87/0,0% Ik1p"=0,416kA	Inode=0,0/9,6/0,0/N:9,6A (THDi=0,0%) ip1p=0,6kA
ROZVADEČ OSVĚTLENÍ RO1	Pn=15kW	dUnode=2,11/2,13/2,43% Ik3p"=1,7kA Ik1p"=0,702kA	Inode=22,8/22,8/22,8/N:0,0A (THDi=0,0%) ip3p=2,5kA ip1p=1,0kA
RS1	Pn=10,4kW	dUnode=2,47/2,49/2,79% Ik3p"=1,0kA Ik1p"=0,416kA	Inode=15,8/15,8/15,8/N:0,0A (THDi=0,0%) ip3p=1,5kA ip1p=0,6kA
RS2	Pn=10,4kW	dUnode=2,47/2,49/2,79% Ik3p"=1,0kA Ik1p"=0,416kA	Inode=15,8/15,8/15,8/N:0,0A (THDi=0,0%) ip3p=1,5kA ip1p=0,6kA
RT1	Pn=39,5kW	dUnode=1,23/1,25/1,55% Ik3p"=5,6kA Ik1p"=2,5kA	Inode=60,0/60,0/60,0/N:0,0A (THDi=0,0%) ip3p=8,2kA ip1p=3,6kA
žaluzie 1	Pn=1kW	dUnode=0,0/0,0/3,29% Ik1p"=0,197kA	Inode=0,0/0,0/4,58/N:4,58A (THDi=0,0%) ip1p=0,284kA
žaluzie 2	Pn=1kW	dUnode=0,0/0,0/3,29% Ik1p"=0,197kA	Inode=0,0/0,0/4,58/N:4,58A (THDi=0,0%) ip1p=0,284kA
žaluzie 3	Pn=1kW	dUnode=0,0/0,0/3,29% Ik1p"=0,197kA	Inode=0,0/0,0/4,58/N:4,58A (THDi=0,0%) ip1p=0,284kA
žaluzie 4	Pn=1kW	dUnode=0,0/0,0/3,29% Ik1p"=0,197kA	Inode=0,0/0,0/4,58/N:4,58A (THDi=0,0%) ip1p=0,284kA
žaluzie 5	Pn=1kW	dUnode=0,0/0,0/3,29% Ik1p"=0,197kA	Inode=0,0/0,0/4,58/N:4,58A (THDi=0,0%) ip1p=0,284kA
žaluzie 6	Pn=1kW	dUnode=0,0/0,0/3,29% Ik1p"=0,197kA	Inode=0,0/0,0/4,58/N:4,58A (THDi=0,0%) ip1p=0,284kA
žaluzie 7	Pn=1kW	dUnode=0,0/0,0/3,29% Ik1p"=0,197kA	Inode=0,0/0,0/4,58/N:4,58A (THDi=0,0%) ip1p=0,284kA
NO1	Pn=2kW (Osvětlení)	dUnode=2,97/0,0/0,0% Ik1p"=0,378kA	Inode=9,66/0,0/0,0/N:9,66A (THDi=5,0%) ip1p=0,545kA
SO1	Pn=0,1kW (Osvětlení)	dUnode=0,84/0,0/0,0%	Inode=0,48/0,0/0,0/N:0,48A

		Ik1p"=0,369kA	(THDi=5,0%) ip1p=0,532kA
SO10	Pn=0,1kW (Osvětlení)	dUnode=0,84/0,0/0,0% Ik1p"=0,369kA	Inode=0,48/0,0/0,0/N:0,48A (THDi=5,0%) ip1p=0,532kA
SO100	Pn=0,1kW (Osvětlení)	dUnode=0,84/0,0/0,0% Ik1p"=0,369kA	Inode=0,48/0,0/0,0/N:0,48A (THDi=5,0%) ip1p=0,532kA
SO101	Pn=0,1kW (Osvětlení)	dUnode=0,84/0,0/0,0% Ik1p"=0,369kA	Inode=0,48/0,0/0,0/N:0,48A (THDi=5,0%) ip1p=0,532kA
SO102	Pn=0,1kW (Osvětlení)	dUnode=0,84/0,0/0,0% Ik1p"=0,369kA	Inode=0,48/0,0/0,0/N:0,48A (THDi=5,0%) ip1p=0,532kA
SO103	Pn=0,1kW (Osvětlení)	dUnode=0,84/0,0/0,0% Ik1p"=0,369kA	Inode=0,48/0,0/0,0/N:0,48A (THDi=5,0%) ip1p=0,532kA
SO11	Pn=0,1kW (Osvětlení)	dUnode=0,84/0,0/0,0% Ik1p"=0,369kA	Inode=0,48/0,0/0,0/N:0,48A (THDi=5,0%) ip1p=0,532kA
SO12	Pn=0,1kW (Osvětlení)	dUnode=0,84/0,0/0,0% Ik1p"=0,369kA	Inode=0,48/0,0/0,0/N:0,48A (THDi=5,0%) ip1p=0,532kA
SO2	Pn=0,1kW (Osvětlení)	dUnode=0,84/0,0/0,0% Ik1p"=0,369kA	Inode=0,48/0,0/0,0/N:0,48A (THDi=5,0%) ip1p=0,532kA
SO20	Pn=0,1kW (Osvětlení)	dUnode=0,84/0,0/0,0% Ik1p"=0,369kA	Inode=0,48/0,0/0,0/N:0,48A (THDi=5,0%) ip1p=0,532kA
SO4	Pn=0,1kW (Osvětlení)	dUnode=0,84/0,0/0,0% Ik1p"=0,369kA	Inode=0,48/0,0/0,0/N:0,48A (THDi=5,0%) ip1p=0,532kA
SO5	Pn=0,1kW (Osvětlení)	dUnode=0,84/0,0/0,0% Ik1p"=0,369kA	Inode=0,48/0,0/0,0/N:0,48A (THDi=5,0%) ip1p=0,532kA
SO6	Pn=0,1kW (Osvětlení)	dUnode=0,84/0,0/0,0% Ik1p"=0,369kA	Inode=0,48/0,0/0,0/N:0,48A (THDi=5,0%) ip1p=0,532kA
SO7	Pn=0,1kW (Osvětlení)	dUnode=0,84/0,0/0,0% Ik1p"=0,369kA	Inode=0,48/0,0/0,0/N:0,48A (THDi=5,0%) ip1p=0,532kA
SO88	Pn=0,1kW (Osvětlení)	dUnode=0,84/0,0/0,0% Ik1p"=0,369kA	Inode=0,48/0,0/0,0/N:0,48A (THDi=5,0%) ip1p=0,532kA
SO89	Pn=0,1kW (Osvětlení)	dUnode=0,84/0,0/0,0% Ik1p"=0,369kA	Inode=0,48/0,0/0,0/N:0,48A (THDi=5,0%) ip1p=0,532kA
SO9	Pn=0,1kW (Osvětlení)	dUnode=0,84/0,0/0,0% Ik1p"=0,369kA	Inode=0,48/0,0/0,0/N:0,48A (THDi=5,0%) ip1p=0,532kA
SO90	Pn=0,1kW (Osvětlení)	dUnode=0,84/0,0/0,0% Ik1p"=0,369kA	Inode=0,48/0,0/0,0/N:0,48A (THDi=5,0%) ip1p=0,532kA
SO91	Pn=0,1kW (Osvětlení)	dUnode=0,84/0,0/0,0% Ik1p"=0,369kA	Inode=0,48/0,0/0,0/N:0,48A (THDi=5,0%) ip1p=0,532kA
SO92	Pn=0,1kW (Osvětlení)	dUnode=0,84/0,0/0,0% Ik1p"=0,369kA	Inode=0,48/0,0/0,0/N:0,48A (THDi=5,0%) ip1p=0,532kA
SO93	Pn=0,1kW (Osvětlení)	dUnode=0,84/0,0/0,0% Ik1p"=0,369kA	Inode=0,48/0,0/0,0/N:0,48A (THDi=5,0%) ip1p=0,532kA
SO94	Pn=0,1kW (Osvětlení)	dUnode=0,84/0,0/0,0% Ik1p"=0,369kA	Inode=0,48/0,0/0,0/N:0,48A (THDi=5,0%) ip1p=0,532kA
SO95	Pn=0,1kW (Osvětlení)	dUnode=0,84/0,0/0,0% Ik1p"=0,369kA	Inode=0,48/0,0/0,0/N:0,48A (THDi=5,0%) ip1p=0,532kA
SO96	Pn=0,1kW (Osvětlení)	dUnode=0,84/0,0/0,0% Ik1p"=0,369kA	Inode=0,48/0,0/0,0/N:0,48A (THDi=5,0%) ip1p=0,532kA
SO97	Pn=0,1kW (Osvětlení)	dUnode=0,84/0,0/0,0% Ik1p"=0,369kA	Inode=0,48/0,0/0,0/N:0,48A (THDi=5,0%) ip1p=0,532kA
SO98	Pn=0,1kW (Osvětlení)	dUnode=0,84/0,0/0,0% Ik1p"=0,369kA	Inode=0,48/0,0/0,0/N:0,48A (THDi=5,0%) ip1p=0,532kA

SO99	Pn=0,1kW (Osvětlení)	dUnode=0,84/0,0/0,0% Ik1p"=0,369kA	Inode=0,48/0,0/0,0/N:0,48A (THDi=5,0%) ip1p=0,532kA
VO1	Pn=0,1kW (Osvětlení)	dUnode=0,84/0,0/0,0% Ik1p"=0,369kA	Inode=0,48/0,0/0,0/N:0,48A (THDi=5,0%) ip1p=0,532kA
VO2	Pn=0,1kW (Osvětlení)	dUnode=0,84/0,0/0,0% Ik1p"=0,369kA	Inode=0,48/0,0/0,0/N:0,48A (THDi=5,0%) ip1p=0,532kA
ZS1	Pn=3,5kW (Zásuvky)	dUnode=3,29/0,0/0,0% Ik1p"=0,353kA	Inode=9,6/0,0/0,0/N:9,6A (THDi=10,0%) ip1p=0,509kA
ZS10	Pn=3,5kW (Zásuvky)	dUnode=3,72/0,0/0,0% Ik1p"=0,353kA	Inode=11,2/0,0/0,0/N:11,2A (THDi=10,0%) ip1p=0,509kA
ZS11	Pn=3,5kW (Zásuvky)	dUnode=3,72/0,0/0,0% Ik1p"=0,353kA	Inode=11,2/0,0/0,0/N:11,2A (THDi=10,0%) ip1p=0,509kA
ZS12	Pn=3,5kW (Zásuvky)	dUnode=5,39/0,0/0,0% Ik1p"=0,233kA	Inode=11,2/0,0/0,0/N:11,2A (THDi=10,0%) ip1p=0,336kA
ZS13	Pn=3,5kW (Zásuvky)	dUnode=0,0/1,98/0,0% Ik1p"=0,254kA	Inode=0,0/3,2/0,0/N:3,2A (THDi=10,0%) ip1p=0,367kA
ZS14	Pn=3,5kW (Zásuvky)	dUnode=0,0/4,54/0,0% Ik1p"=0,28kA	Inode=0,0/11,2/0,0/N:11,2A (THDi=10,0%) ip1p=0,404kA
ZS15	Pn=3,5kW (Zásuvky)	dUnode=0,0/3,96/0,0% Ik1p"=0,327kA	Inode=0,0/11,2/0,0/N:11,2A (THDi=10,0%) ip1p=0,472kA
ZS16	Pn=3,5kW (Zásuvky)	dUnode=0,0/0,0/2,4% Ik1p"=0,728kA	Inode=0,0/0,0/11,2/N:11,2A (THDi=10,0%) ip1p=1,0kA
ZS17	Pn=3,5kW (Zásuvky)	dUnode=0,0/0,0/3,65% Ik1p"=0,405kA	Inode=0,0/0,0/11,2/N:11,2A (THDi=10,0%) ip1p=0,584kA
ZS18	Pn=3,13kW (Zásuvky)	dUnode=0,0/0,0/2,68% Ik1p"=0,628kA	Inode=0,0/0,0/12,8/N:12,8A (THDi=10,0%) ip1p=0,906kA
ZS19	Pn=3,5kW (Zásuvky)	dUnode=3,71/0,0/0,0% Ik1p"=0,353kA	Inode=11,2/0,0/0,0/N:11,2A (THDi=10,0%) ip1p=0,509kA
ZS2	Pn=3,5kW (Zásuvky)	dUnode=3,29/0,0/0,0% Ik1p"=0,353kA	Inode=9,6/0,0/0,0/N:9,6A (THDi=10,0%) ip1p=0,509kA
ZS20	Pn=3,5kW (Zásuvky)	dUnode=3,71/0,0/0,0% Ik1p"=0,353kA	Inode=11,2/0,0/0,0/N:11,2A (THDi=10,0%) ip1p=0,509kA
ZS21	Pn=3,5kW (Zásuvky)	dUnode=5,38/0,0/0,0% Ik1p"=0,233kA	Inode=11,2/0,0/0,0/N:11,2A (THDi=10,0%) ip1p=0,336kA
ZS23	Pn=3,5kW (Zásuvky)	dUnode=0,0/4,59/0,0% Ik1p"=0,28kA	Inode=0,0/11,2/0,0/N:11,2A (THDi=10,0%) ip1p=0,404kA
ZS24	Pn=3,5kW (Zásuvky)	dUnode=0,0/4,01/0,0% Ik1p"=0,327kA	Inode=0,0/11,2/0,0/N:11,2A (THDi=10,0%) ip1p=0,472kA
ZS25	Pn=3,5kW (Zásuvky)	dUnode=0,0/0,0/2,38% Ik1p"=0,728kA	Inode=0,0/0,0/11,2/N:11,2A (THDi=10,0%) ip1p=1,0kA
ZS27	Pn=3,13kW (Zásuvky)	dUnode=0,0/0,0/2,66% Ik1p"=0,628kA	Inode=0,0/0,0/12,8/N:12,8A (THDi=10,0%) ip1p=0,906kA
ZS28	Pn=3,5kW (Zásuvky)	dUnode=0,0/4,01/0,0% Ik1p"=0,327kA	Inode=0,0/11,2/0,0/N:11,2A (THDi=10,0%) ip1p=0,472kA
ZS29	Pn=3,5kW (Zásuvky)	dUnode=0,0/0,0/2,38% Ik1p"=0,728kA	Inode=0,0/0,0/11,2/N:11,2A (THDi=10,0%) ip1p=1,0kA
ZS3	Pn=3,5kW (Zásuvky)	dUnode=4,72/0,0/0,0% Ik1p"=0,233kA	Inode=9,6/0,0/0,0/N:9,6A (THDi=10,0%) ip1p=0,336kA
ZS4	Pn=3,5kW (Zásuvky)	dUnode=0,0/4,4/0,0% Ik1p"=0,254kA	Inode=0,0/9,6/0,0/N:9,6A (THDi=10,0%) ip1p=0,367kA
ZS5	Pn=3,5kW (Zásuvky)	dUnode=0,0/4,04/0,0%	Inode=0,0/9,6/0,0/N:9,6A

		Ik1p"=0,28kA	(THDi=10,0%) ip1p=0,404kA
ZS6	Pn=3,5kW (Zásuvky)	dUnode=0,0/3,54/0,0% Ik1p"=0,327kA	Inode=0,0/9,6/0,0/N:9,6A (THDi=10,0%) ip1p=0,472kA
ZS7	Pn=3,5kW (Zásuvky)	dUnode=0,0/0,0/2,18% Ik1p"=0,728kA	Inode=0,0/0,0/9,6/N:9,6A (THDi=10,0%) ip1p=1,0kA
ZS8	Pn=3,5kW (Zásuvky)	dUnode=0,0/0,0/3,25% Ik1p"=0,405kA	Inode=0,0/0,0/9,6/N:9,6A (THDi=10,0%) ip1p=0,584kA
ZS9	Pn=3,13kW (Zásuvky)	dUnode=0,0/0,0/2,26% Ik1p"=0,628kA	Inode=0,0/0,0/9,6/N:9,6A (THDi=10,0%) ip1p=0,906kA