

Dokumentum neve:		KÁBELHÁLÓZAT MÉRTEZÉS FESZÜLTSEGESESRÉ, TERHELESRE		
Munka neve:		SOTE FOGÁSZATI KLINIKA (műszaki leírás melléklet)	Munka szám:	2016-062
VÁLTOZAT:		KIVITELI	ELRENDELTE:	DÁTUM:
00				2017.05.26
01				
02				
03				
04				
05				
06				

sorsz.	megnevezés	kábel jele	fázisszám																																
			fázisfeszültség		névleges teljesítmény	egyidejű, látványos teljesítmény	fázistényező		Terhelés jellege szimmetrikus, asszimmetrikus	egyidejűség	mértékadó terhelő áram	vezeték geometriai hossza (tájékoztató érték, a vezeték levezetésére nem használható)	vezető anyaga réz vagy alumínium	megengedett százalékos fesz. esés	választott vezeték kereszt-metszet	párh. vez. erek száma 1-3	párh. erekmód.tény.	egy kábel termikus alapterhelhetősége	módosító tényezők		a kábel-vonal tényleges terhelhetősége	terhelhetőségi tartalék	tényleges százalékos fesz. esés												
			n _f	U _{nf}			P _n	P _e											cosφ _i	f _s				e	I _m	L	R / A	ΔU	A _v	n	f ₆	I _{ta}	f ₃	f ₄	I _{tmax}
K1	EP-FOE-FSZ ELOSZTÓ	-W-FOE-FSZ	3	230	71,60		0,80	S	1,00	130	5	R	1,0%	70	1	1,00	199	0,90	0,90	161	24%	0,09%													
K2	EV-F/2-N ELOSZTÓ	-W-F/2-N	3	230	37,60		0,80	S	1,00	68	35	R	1,0%	35	1	1,00	129	0,90	0,90	104	53%	0,65%													

Dokumentum neve:	VILLAMOS HÁLÓZAT MÉRLETEZÉS ZÁRLATI TERHELÉSRE ÉS FESZÜLTSGESÉSRE		
Munka neve:	SOTE FOGÁSZATI KLINIKA (műszaki leírás melléklet)	Munka szám:	2016-062
VÁLTOZAT:	KIVITELI	ELRENDELTE:	DÁTUM:
00			2017.05.26
01			
02			
03			
04			
05			
06			

Mögöttes hálózat összesített zárlati árama

I_z [kA] **25,00**

Egyszerűsített hálózati kép a betáplálási ponttól a fogyasztó berendezésig

		K1	K2
R (saját) [mΩ]	(kábel saját értéke)	1,36	19,39
X (saját) [mΩ]	(kábel saját értéke)	0,40	2,80
ΔU [V]	(kábel saját értéke)	0,09%	0,65%
$\Sigma \Delta U$ [V]	(mögöttes hálózat + trafó + kábel(ek))	0,09%	0,73%
I_z [kA]	(mögöttes hálózat + trafó + kábel(ek))	23,42	9,25

K1
-W-FOE-FSZ EP-FOE-FSZ ELOSZTÓ

K2
-W-F/2-N EV-F/2-N ELOSZTÓ