

2019.08.15-én életbe lépett Elosztói Üzletszabályzat szerint

Minden újbekapcsolásnál, (fázisszám változásnál) a fogyasztásmérő szekrényben alkalmazható főáramköri vezetékek megengedett keresztmetszete:

	Mérőhelyi vezeték keresztmetszetek (mm ²)	
	Minden napszaki mérés	Vezérelt mérés
32A határig*	10 vagy 16	6
63A határig	16	16
80A	25 vagy 35	25 vagy 35

*szétválasztott védővezetős TN-S rendszer esetén 6mm² is lehet

A fentiekől eltérni, CSAK jóváhagyott terv esetében lehetséges!

Főáramköri vezetékek tekintetében a fogyasztásmérőbe, és a két leszorító csavarral készült kötőelem kapocsba bekötendő elemi szálás, különlegesen hajlékony réz vezetékek végére 18 mm hosszúságú érvég-hüvelyt kell sajtolni. A kismegszakítókba, egyéb egy szorító csavart tartalmazó kötőelemekbe, sorkapcsokba kötendő vezetékek végére elegendő a 12 mm hosszúságú érvég-hüvely sajtolása, 32 A határig a vezérlőkészülékbe közvetlenül beköthető érvég-hüvellyel ellátott vezeték legnagyobb keresztmetszete 6mm².

Üzemben lévő mérőhely teljesítmény növelés igénye esetén az Elmű Hálózati Kft. ellátási területén, tervező által benyújtott és elfogadott kiviteli terv nélkül az alábbi táblázatban szereplő vezeték keresztmetszetek esetén az ott feltüntetett biztosító értéket meghaladó védelmet az Elmű Hálózati Kft. nem szerel fel.

Réz vezető keresztmetszete (mm ²)	Figyelembe vett névleges árama (A)	Védelem értéke (A)	Alumínium vezető keresztmetszete (mm ²)	Figyelembe vett névleges árama (A)	Védelem értéke (A)
1,5	13	10	-	-	-
2,5	17,5	16	2,5	13,5	10
4	23	20	4	17,5	16
6	29	25	6	23	20
10	39	32	10	31	25
16	52	50	16	41	40
25	68	63	25	53	50
35	83	80	35	65	63
50	99	100	50	78	63
70	125	125	70	98	80
95	150	125	95	118	100
120	172	160	120	135	125
150	196	160	150	155	125
185	223	200	185	176	160
240	261	250	240	207	200
300	298	250	300	237	200