

**NKM ÁH_SZAB-2 Mérési rendszerek kialakítása szabályzat 06. melléklet Áramváltók-
teljesítmény értékek**

0,4 kV					
0,5S pontossági osztályú kiefeszültségű áramváltók primer áramértékei, valamint a hozzá tartozó látszólagos és hatásos teljesítményértékek. Az áramváltó a megadott teljesítmény tartományon belül használható elszámolási mérési célra.					
	Áramváltó primer árama (A)	kVA minimum	kVA maximum	kW minimum	kW maximum
1	100	14	83	12	75
2	150	21	125	19	112
3	200	28	166	25	150
4	250	35	208	31	187
5	300	42	249	37	224
6	400	55	333	50	299
7	500	69	416	62	374
8	600	83	499	75	449
9	750	104	624	94	561
10	1000	139	831	125	748
11	1500	208	1 247	187	1 122
12	2500	346	2 078	312	1 871

Megjegyzés: Kiefeszültségű csatlakozás esetén, nehezen beszerezhető, 2500A-nál nagyobb primer áramú áramváltók alkalmazásánál célszerűbb a mérést közepfeszültségen kialakítani.

11 kV					
0,5S pontossági osztályú közepfeszültségű 11 kV-os áramváltók primer áramértékei, valamint a hozzá tartozó látszólagos és hatásos teljesítményértékek. Az áramváltó a megadott teljesítmény tartományon belül használható elszámolási mérési célra.					
	Áramváltó primer árama (A)	kVA minimum	kVA maximum	kW minimum	kW maximum
1	15	57	343	51	309
2	20	76	457	69	412
3	25	95	572	86	514
4	30	114	686	103	617
5	40	152	915	137	823
6	50	191	1 143	171	1 029
7	60	229	1 372	206	1 235
8	75	286	1 715	257	1 543
9	100	381	2 286	343	2 058
10	150	572	3 429	514	3 087
11	200	762	4 573	686	4 115
12	250	953	5 716	857	5 144

Megjegyzés: Ha a 11 kV-os áramváltó névleges primer árama eléri vagy meghaladja a 300 A értéket, akkor 0,2 pontossági osztályú készüléket kell alkalmazni elszámolási mérési célra.

22 kV					
0,5S pontossági osztályú közepfeszültségű 22 kV-os áramváltók primer áramértékei, valamint a hozzá tartozó látszólagos és hatásos teljesítményértékek. Az áramváltó a megadott lekötött teljesítmény tartományon belül használható elszámolási mérési célra.					
	Áramváltó primer árama (A)	kVA minimum	kVA maximum	kW minimum	kW maximum
1	15	114	686	103	617

**NKM ÁH_SZAB-2 Mérési rendszerek kialakítása szabályzat 06. melléklet Áramváltók-
teljesítmény értékek**

2	20	152	915	137	823
3	25	191	1 143	171	1 029
4	30	229	1 372	206	1 235
5	40	305	1 829	274	1 646
6	50	381	2 286	343	2 058
7	60	457	2 744	412	2 469
8	75	572	3 429	514	3 087
9	100	762	4 573	686	4 115

Megjegyzés: Ha a 22 kV-os áramváltó névleges primer árama eléri vagy meghaladja a 150 A értéket, akkor 0,2 pontossági osztályú készüléket kell alkalmazni elszámolási mérési célra.