

Mérőhelyi elvárások, mérés kiépítéséhez

Az újként létesülő, vagy felújított fogyasztásmérőhely feleljen meg a 40/2017 (XII. 04.) NGM rendelet által támasztott követelményeknek, továbbá az elosztói szabályzat, valamint az elosztói üzletszabályzat elvárásainak.

Korábban létesített üzemben lévő mérőhely, legalább e fenti rendelet vonatkozó követelményét teljesítse.

Ez azt jelenti, hogy a meglévő, zárópecsételhetőség követelményét maradéktalanul teljesítő fogyasztásmérőhely, felújítás nélkül is megtartható, ha annak műszaki tartalma, a létesítése idején érvényes szabványkövetelményeket teljesíti, és a felhasználói műszaki igényt átalakítás nélkül ki tudja szolgálni. Mérete és kialakítása a szükséges mérőberendezési elemek elhelyezését tegye lehetővé.

Árshabásonként az alábbi mérőberendezési elemek elhelyezését kell biztosítani:

	Mérőszekrényben árshabás igénynek megfelelően az alábbi készülékeket kell elhelyezni			
	Fázisszámnak megfelelő fogyasztásmérő készülék	Teljesítmény igénynek megfelelő kismegszakító(k)	Vezérlő készülék	Teljesítmény igénynek megfelelően mágnescapcsoló
általános, egy zónaidős „A1”	igen	igen	nem	nem
általános, két zónaidős „A2”	igen	igen	igen	nem
közintézményi, két zónaidős „A3”	igen	igen	igen	nem
időszakos „B”, "Geo"	igen	igen	igen	32A felett igen
idényjellegű, egy zónaidős „H”	igen	igen	igen	nem

megjegyzés:

Villamos gépjármű töltése "A2" árshabás szerint

Háztartási kiserőmű elszámolási mérése "A1" árshabás szerint

Háztartási kiserőmű termelési mérése "A1" árshabás szerint

Fogyasztásmérő készülékek helyigénye

Közvetlen csatlakozású (direkt) 1 fázisú mérőkészülék: 240 x 150 x 140 mm
Közvetlen csatlakozású (direkt) 3 fázisú mérőkészülék: 400 x 200 x 140 mm
(magasság/szélesség/mélység)

Kiegészítő készülékek és szerelvények helyigénye

Vezérlőkészülék: 210 x 120 x 80 mm
Mágnescapcsoló 32 A felett - 63 A-t nem meghaladóan: 105 x 105 x 115 mm
Mágnescapcsoló 63 A felett - 80 A-t nem meghaladóan: 180 x 100 x 180 mm
Kismegszakító, 63 A-t nem meghaladóan: 100 x 18 x 44 mm
a mélységet a TS-35 síntől a belső takarómaszkig mérve, + a vezeték bekötésének helyszükséglete
Kismegszakító, 63 A-tól, 80 A-t nem meghaladóan: 120 x 27 x 44 mm
a mélységet a TS-35 síntől a belső takarómaszkig mérve, + a vezeték bekötésének helyszükséglete.

(magasság/szélesség/mélység)

80 Amper feletti közvetett csatlakozású (mérőváltós) mérés esetén az alábbi készülékeket kell elhelyezni	
Közvetett csatlakozású (mérőváltós) fogyasztásmérő készülék	Vizsgáló sorkapocs

Fogyasztásmérő készülékek helyigénye

Közvetett csatlakozású (mérőváltós) kombi mérő és belső modem: 400 x 190 x 100 mm
(magasság/szélesség/mélység)

Kiegészítő készülékek és szerelvények helyigénye

Vizsgáló sorkapocs: 190 x 250 x 150 mm
(magasság/szélesség/mélység)

Általános szerelési célú helyigény:

A mérőberendezési elemek elhelyezése esetén a megadott mérő és készülék méreteken felül a szereléshez szükséges helyet oldalirányban biztosítani kell (irányadóan 50-50 mm). Az egymás mellé helyezett nem sorolható készülékek között elegendő az egyszeres 50 mm-es szerelési távolság biztosítása. A sínre szerelhető sorolható készülékek között távolságtartási igény nincs, azok szorosan egymáshoz illeszthetők. A szükséges helyet vezetékek tekintetében is biztosítani kell.

A hozzáférhetőség, megközelíthetőség és kezelhetőség biztosítása érdekében a kezelést igénylő részek a munkaállás síkjától mért legalább 0,6 méter, és legfeljebb 1,8 méter magassági határok közt helyezhetők el. A kezelhetőség érdekében a mérőszekrény elem előtt, annak méretétől nem kisebb szélességű, de legalább 1 m x 1 m, vagy 0,8 m x 1,25 m, azaz 1 m² alapterületű szabad hely álljon rendelkezésre. A mérőhely előtti kezelést biztosító tér magassága legalább 2 m legyen.

A mérőhely megfelelőségének tanúsítás módjáról, az ügykezelés eljárásáról az üzletszabályzat, a műszaki-gazdasági tájékoztató, és a honlapunk ad további iránymutatást.