

NYILATKOZAT

az 1/2020. (I. 16.) MEKH számú rendelet szerinti Schneider Electric gyártmányú almérőkkel kapcsolatban

2020. január 16-án megjelent az 1/2020. (I.16.) MEKH rendelet az energetikai szakreferens igénybevételére köteles gazdálkodó szervezetek által telepítendő almérők telepítési pontjainak, valamint az almérők alkalmazásával történő mérés minimális követelményeinek meghatározásáról.

E rendelet alkalmazásában **almérő**:

- a legalább negyedóránkénti mérésre alkalmas, a mérőeszközökre vonatkozó egyedi előírásokról szóló 43/2016. (XI. 23.) NGM rendelet szerint legalább B pontossági osztályba sorolt, a váltakozóáramú, hatásos villamos energia mérésére szolgáló fogyasztásmérő, vagy fogyasztásmérő rendszer, amely alkalmas a mért értékek tárolására, vagy adatgyűjtő rendszerbe tárolás céljából történő továbbítására.

A 43/2016. (XI. 23.) NGM rendelet szerint az almérőknek

- legalább B pontossági osztályba sorolt (legfeljebb 2%-os hibahatárértéken belüli)

fogyasztásmérő készüléknek kell lennie.

A Schneider Electric Hungária Villamossági Zrt. (1133 Budapest, Váci út 96-98.) rendelettel kapcsolatos egyéb információi elérhetőek az alábbi weboldalon:

<https://www.se.com/hu/mekh>

A Schneider Electric forgalmazásában lévő fogyasztásmérő készülékek az alábbi mérési osztálypontosságok szerinti besorolással rendelkeznek a hatásos energia mérését illetően. A következő oldalon található táblázatban szereplő készülékek mindegyike biztosítja a villamos energia mérésére előírt, minimum 2%-os pontosságot. A táblázatban csak a Modbus RTU, valamint a Ethernet TCP/IP kommunikációs protokollon kommunikáló fogyasztásmérő készülékeket soroltuk fel.

IEC 61557-12					
Class 2	33535*	33538*	47058*	47059*	47060*
	47061*	47062*	47063*	47280*	47283*
	47603*	65290*	65291*	65295*	LV429095*
	LV432097*				
Class 1	A9MEM1520	A9MEM1521	A9MEM1522	A9MEM1540	A9MEM1541
	A9MEM1542	A9MEM1560	A9MEM1570	A9MEM1573	A9MEM1571
	A9MEM1572	A9MEM1580	A9MEM1590	A9MEM1591	A9MEM1592
	A9MEM1593	A9MEM3150	A9MEM3155	A9MEM3250	A9MEM3350
	A9MEM3355	METSEPM3255	LV434020	LV434021	LV434022
	LV434023	LV847288	LV847600	LV847602	LV847604
Class 0,5S	A9MEM3255				
Class 0,1	METSEION92030	METSEION92040			
IEC 62052-11					
Class1	A9MEM2050	A9MEM2055			
IEC 62053-21					
Class1	A9MEM2050	A9MEM2055	A9MEM2150	A9MEM2155	A9MEM3150
	A9MEM3155	A9MEM3350	A9MEM3355	METSEPM2120	METSEPM3250
	METSEPM3255				
IEC 62053-22					
Class1	A9MEM3250	A9MEM3455			
Class0,5S	METSEPM2130	METSEPM2230	METSEPM3250	A9MEM3255	A9MEM3555
	METSEPM3250	METSEPM3255	METSEPM5110	METSEPM5111	METSEPM5310
	METSEPM5320	METSEPM5330	METSEPM5331	METSEPM5340	METSEPM5341
Class0,2S	METSEEM4236	METSEPM5560	METSEPM5561	METSEPM5562	METSEPM5563
	METSEPM8240	METSEPM8243	METSEPM8244	METSEPM82401	
Class0,1S	METSEION92030	METSEION92040			
IEC 62053-24					
Class1S	METSEEM4235				
EN 50470					
ClassB	A9MEM2055	A9MEM2150			
EN 50470-3					
ClassB	A9MEM3150	A9MEM3155	A9MEM3250	A9MEM3350	A9MEM3355
	A9MEM2155				
ClassC	A9MEM3250	A9MEM3255	METSEPM3250	METSEPM3255	

**Elektronikus védelmek esetében további műszaki paraméterek ellenőrzése szükséges, a 2%-os mérési pontosság biztosítása érdekében. Ezen paraméterek megtalálhatóak a Schneider Electric elektronikus védelmeit tartalmazó katalógusokban.*

Budapest, 2020. augusztus 5.



Merkl Gábor
Quality and environment manager