

EMDX³ fogyasztásmérők

Műszaki jellemzők

Egyfázisú mérők, kat. szám: 0 046 70/78/79

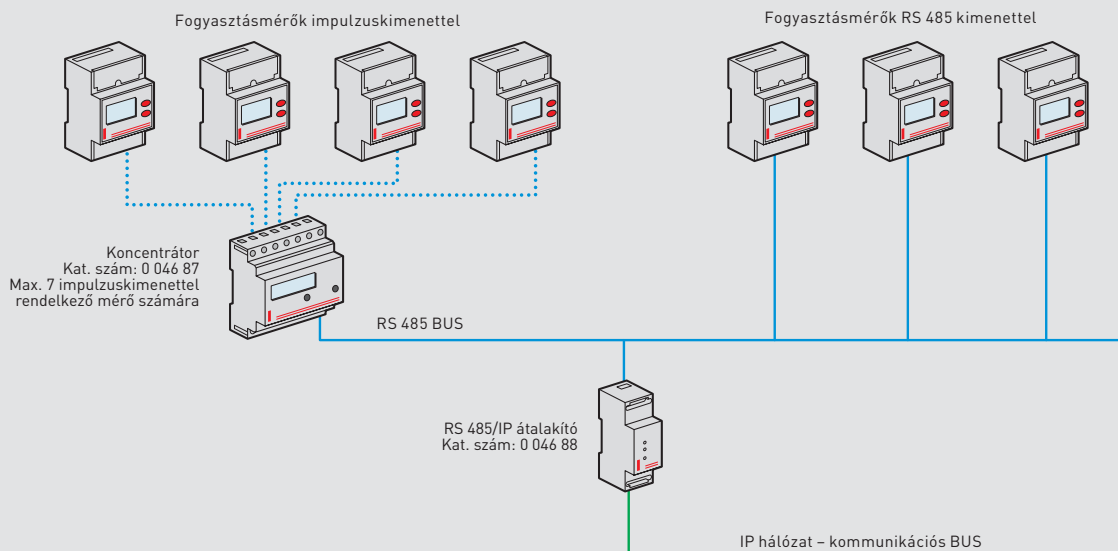
LCD kijelző: 7 digités
 Felbontás: 0,1 kWh
 Maximális kijelzés: 99999,9 kWh
 Metrologikai LED: 1 Wh/impulzus
 (kivéve kat. szám 0 046 60: 0,5 Wh/impulzus)
 Pontosság: 1. osztály (EN 62053-21 szerint)
 Referenciafeszültség Un: 230 V – 240 V
 Referenciafrekvencia: 50–60 Hz
 Impulzuskiemenet: 1 impulzus/10 Wh
 (kivéve kat. szám 0 046 70: 2 impulzus/Wh)

Háromfázisú mérők, kat. szám: 0 046 82/83/85/86

LCD kijelző: 8 digités
 Felbontás: 0,01 kWh (1)
 Maximális kijelzés: 99999,99 kWh⁽¹⁾
 Metrologikai LED: 0,1 Wh/impulzus vagy 1 Wh/impulzus
 Hatásos energia pontossága: 1. osztály (EN 62053-21 szerint)
 Meddő energia pontossága: 2. osztály (EN 62053-23 szerint)
 Névleges feszültség Un:
 – egyfázisú: 230 V – 240 V
 – háromfázisú: 230 (400) – 240 (415) V
 Működési limitfeszültség [EN 62053-21 és EN 62053-23 szerint]
 – egyfázisú: 110–254 V
 – háromfázisú: 110 (19) – 255 (440) V
 Impulzuskiemenet: 1 impulzus/10 Wh

Kat. szám		0 046 70	0 046 78	0 046 79	0 046 82	0 046 83	0 046 85	0 046 86
Modulszám		1	2	2	4	4	4	4
Csatlakozás	Közvetlen	●	●	●	●	●		
	Áramváltón keresztül						●	●
	Egyfázisú	●	●	●			●	●
	Háromfázisú				●	●	●	●
Maximális áram		32 A	63 A	63 A	63 A	63 A	5 A (TI)	5 A (TI)
Mérés	Teljes hatásos energia	●	●	●	●	●	●	●
	Teljes meddő energia				●	●	●	●
	Részleges hatásos energia (reset)		●	●	●	●	●	●
	Részleges meddő energia (reset)				●	●	●	●
	Hatásos teljesítmény		●	●	●	●	●	●
	Meddő teljesítmény				●	●	●	●
	Látszólagos teljesítmény				●	●	●	●
	Áram		●	●	●	●	●	●
	Feszültség		●	●	●	●	●	●
	Frekvencia				●	●	●	●
	Teljesítménytényező				●	●	●	●
	Átlagos hatásos teljesítmény				●	●	●	●
	Maximális átlagos hatásos teljesítményérték				●	●	●	●
Kéttarifás mérés				●				
Kommunikáció	Impulzuskiemenet	●	●		●		●	●
	RS 485 kiemenet			●		●		●
MID tanúsítvány		●	●	●	●	●	●	●
Működési feltételek	Referencia-hőmérséklet	23 °C ± 2 °C						
	Üzemi hőmérséklet	-20 és +55 °C között	-10 és +45 °C között			-5 és +55 °C között		
	Tárolási hőmérséklet	-40 és +70 °C között	-25 és +70 °C között			-25 és +70 °C között		
	Fogyasztás	≤ 8 VA		≤ 4 VA fázisonként			≤ 1 VA fázisonként	
	Hődisszipáció	≤ 6,5 W		≤ 6 W			≤ 4 W	

IP kommunikációs hálózat



[1] Közvetlen csatlakozású mérőknél áramváltós csatlakozás esetén, az áramváltó áttétele határozza meg a felbontást