

 Carlo Gavazzin mittarit	kWh (+ tuotu, - viety)	kVAth	A	An	V	kW, J=järj.,	kVAr	VA	f	PF	THD	dmd, P = huippu	min/max	vaihejärjestys	vaihe epäsymm.	tuntilaskuri	Ajastettu tall.	Muisti	Lämpötilamittaus	Lähdöt	pulssi	hälytys	Modbu RTU	M-bus	Langaton M-bus	Dupline	digit.tulot/TARIFFI	Analog.	Profibus	Ethernet	BacNet	M-Bus lisämod. VMUB	Litännät	Suora	Virtamuuntaja	Avattavat virtamuuntajat	Näyttö, K=kosketus, I=irrotettava	leveys DINä	kansi 9=96x96, 7=72x72
	1-vaiheiset																																						
EM110-DIN	X																			X													X/45A			mek.	1		
EM111-DIN	+/-	+/-	X		X	X	X		X	X		X	(X)							O		O	O				2						X/45A			LCD/K	1		
EM112-DIN	+/-	+/-	X		X	X	X		X	X		X	(X)							O		O	O				2					X/100A			LCD/K	2			
3-vaiheiset																																							
EM210-72D	+/-	X	X		X	X/J	X/J		X	X			X							X		O											X		LCD/I	4	7/9 a)		
EM24-DIN	+/-	+/-	X		X	X	X	X	X	X		X	(X)	X	X					O/2	O/2	O	O	O	O	O/4					O/3	X/65A	X		LCD	4	9 5)		
EM330-DIN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	V	X	X	X	X					O		O	O			X/1							X		LCD	3			
EM340-DIN	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X					O		O	O			X/1						X/65A		LCD	3				
ET330-DIN (ilman näyttöä)	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							X				X/1							X		-	3			
ET340-DIN (ilman näyttöä)	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							X				X/1						X/65		-	3				
EM21-72R (retro/avatavat mini VM)	X	X	X		X	X/J	X/J		X	X			X							X		O								O/3			X 4)	LCD/I	4	7/9 a)			
EM21-72V (V-tulot/avattavat mini VM)	X	X	X		X	X/J	X/J		X	X			X							X		O								O/3			X 6)	LCD/I	4	7/9 a)			
EM270 + TCD_X virtamuunt.	X b)	X	X		X/J	X/J	X/J					X/P								O		O/2												7)	LCD/I	4	7/9 a)		
EM271 + TCD_M virtamuunt.	X b)	X	X		X/J	X/J	X/J					X/P								O		O/2												8)	LCD/I	4	7/9 a)		
EM280 + TCD06B virtamuunt.	X b)	X	X		X/J	X/J	X/J					X/P								O		O/2												9)	LCD/I	4	7/9 a)		
Verkkoanalysointorit																																							
WM15-96	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	(X)	X	X	X				X	X	O									O			X		LCD	9		
WM20-96	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	(X)	X	X					O/2	O/2	O							O	O	O			X		LCD	9		
WM30-96	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	(X)	X	X	X				O/2	O/2	O						O	O	O	O			X		LCD	9		
WM40-96	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		O/2	O/16	O				O/6	O	O	O	O			X		LCD	9			
DC-Mittaus																																							
VMUE	X		X		X	X						X 1)								O	O	O										X/20A	X 2)	LCD	2				
ETÄLUENTA																																							
Dupline	Dupline väyläratkaisu, vapaa topologia, kulutustietojen kaukoluenta																																						
VMUC-EM / VMUY-EM / EM2	Sarjaliikenne RS485 ratkaisu, WEB-palvelin, kaikkien mittarin arvojen lukuun																																						
UWP 3.0	Sarjaliikenne RS485 ratkaisu, WEB-palvelin, kaikkien mittarin arvojen lukuun																																						

X= vakio

O = optio

(X)= vain joitain

V = vain väylän kautta

PF = tehokerroin

THD = yliaalto

dmd = ajastettu keskiarvo

1) = RS485 sarjaliikenneportin kautta

2) = shuntti 60mV

3) = lisämoduulilla VMU-BM1US1B1X01 jos mittarissa on RS485

4) = avattavat minivirtamuuntajat tulevat mittarin mukana

5) = adapterilla 4DIN96ADAPTER

6) = avattavat virtamuuntajat tulee olla 333mV lähdöllä

7) = RJ11, 160/250/630A

8) = RJ11, 60/100/200/400A

9) = RJ11, 32A

a) = adapterilla 90x90 aukkoon

b) = kaksi 3v. tai kuusi 1v. mittausta

7)



8)



9)

