



Specifikation EMA kombi-instrument

	Art.nr. Dimension	EMA90H 648043 96x96	EMA10H 648020 144x144	EMA11H 648080 144x144
SPÄNNING				
fas		X	X	X
huvud		X	X	X
min/max med tid		X	X	X
obalans		X	X	X
STRÖM				
fas		X	X	X
total		X	X	X
min/max med tid		X	X	X
medel programmerbar tid		X	X	X
max medelström		X	X	X
noll ström		beräknad	beräknad	beräknad
EFFEKT kW				
fas		X	X	X
total		X	X	X
min/max med tid		X	X	X
medel programmerbar tid		X	X	X
max medeffekt		X	X	X
EFFEKT kVAr				
fas		X	X	X
total		X	X	X
EFFEKT kVA				
fas		X	X	X
total		X	X	X
min/max med tid		X	X	X
EFFEKTFAKTOR				
fas		X	X	X
total		X	X	X
min/max med tid		X	X	X
COS FI				
fas		X	X	X
total		X	X	X
ENERGI AKTIV				
kWh+		X	X	X
kWh-		X	X	X
tariff		X	X	X
ENERGI REAKTIV				
induktiv		X	X	X
kapacitiv		X	X	X
FREKVENS				
Hz		X	X	X
ÖVERTONER				
THD U spänning		X	X	X
THD I ström		X	X	X
FFT analys 31:a övertonen U och I		X	X	X
UTGÅNGAR				
2 dig utgångar puls eller larm		X	X	X
extra 2 dig utgångar	sep relä		O	O
extra 6 dig utgångar -			O	O
1 analog 0/4-20mA		O	-	-
2 analog 0/4-20mA -		O	O	O
4 analog 0/4-20mA -			O	O
RS232		X	X	X
RS485		X	X	X
Modbus		X	X	X
Profibus 2Mb		O ¹	O	O
Ethernet		O ¹	O	O
MATNINGSPÄNNING				
90-250VAC/DC		X	X	X
19-60VDC		O	O	O
ÖVRIGT				
RTC klocka		X	X	X
Minneslagring 1Mb		O	O	O
Sinuskurva I och U		X	X	X
Isolerad strömingång		X	X	X

Not 1: Extern konverterare