

## Mätapparater för mätning av spänning och ström

Mätning av spänning och ström är ofta nödvändig i industrin för att få en snabb överblick över ingångs- och apparatström resp över spänningar. De analoga mätapparaterna är lämpliga för avläsning av växelspanning respektive växelström. De digitala mätapparaterna är dessutom utrustade med en display som visar överbelastning.

### Digital Multi-meter SM001

- 1- och 3-fasig mätning av spänning och ström via trafo
- Indikering av 4 olika värden: spänning, ström, frekvens och drifttid

- Indikerar medelvärde, maxvärde eller aktuellt värde

### Analog och digital Voltmätare:

- Kopplas direkt vid enfasmätning
- Vid trefasmätning används strömtransformatorer

### Analog och digital Amperemeter:

Amperemeter för strömtrafomätning med max ingångsström på 5 A.

### Analog Amperemeter:

För mätning av strömstyrka i olika anläggningar






Direktmätning:

0-5 A, 0-15 A och 0-30 A

### Digital Amperemeter

Direktmätning 0-20 A och strömtrafomätning upp till 600 A

För teknisk information se sidan 435-437

Produkt	Beskrivning	Antal mod. 17,5 mm	Förp.	Ref.nr.	E-nr.
	<b>Multi-meter digital</b> Två tryckknappar: - Val av parametrar - Val av medel- eller maxvärde eller aktuellt värde  LED-Display för: - 1-fas spänning - 3-fas spänning - Strömstyrka - Strömstyrka neutral - Frekvens - Drifttid - Indikation på vald mätning	4	1	<b>SM001</b>	4203002
	<b>Inbyggingsram för dörr</b>  För inbyggnad av SM001 Infälld i dörr.		1	<b>SM002</b>	0981250
	<b>Digital Voltmeter</b>  Noggrannhetsklass 1,5 Egenförbrukning ≤ 4,5 VA	4	1	<b>SM501</b>	4228410
	<b>Digital Amperemeter (Direktmätning)</b>  Noggrannhetsklass 1 Egenförbrukning ≤ 1 VA	4	1	<b>SM020</b>	4228450
	<b>Digital Amperemeter (Strömtrafomätning)</b>  Noggrannhetsklass 1 Egenförbrukning ≤ 1 VA	4	1	<b>SM151</b>	4228462
		4	1	<b>SM401</b>	4228464
		4	1	<b>SM601</b>	4228466
		4			

SM001

SM002

SM020

## Mätare, omkopplare



SM500

Produkt	Beskrivning	Antal mod. 17,5 mm	Förp.	Ref.nr.	E-nr.
<b>Analog Voltmeter</b> (direktmätning)	0 - 500V	3	1	<b>SM500</b>	4228406
Noggrannhetsklass: 1,5 Egenförbrukning: ≤ 3 VA					
<b>Analog Amperemeter</b> (direktmätning)	0 - 5 A~	4	1	<b>SM005</b>	4228430
	0 - 15 A~	4	1	<b>SM015</b>	4228431
	0 - 30 A~	4	1	<b>SM030</b>	4228432
Noggrannhetsklass: 1,5 Egenförbrukning: ≤ 1,1 VA					
<b>Analog Amperemeter</b> (strömtrafomätning)	0 - 150 A~	4	1	<b>SM050</b>	4228440
	0 - 400 A~	4	1	<b>SM100</b>	4228441
Noggrannhetsklass: 1,5 Egenförbrukning: ≤ 1,1 VA					
	0 - 600 A~	4	1	<b>SM150</b>	4228442
	0 - 600 A~	4	1	<b>SM250</b>	4228443
	0 - 600 A~	4	1	<b>SM400</b>	4228444
	0 - 600 A~	4	1	<b>SM600</b>	4228445



SK602

<b>Voltmeteromkopplare</b>	20 A - 400 V~ 3 lägen mellan faserna 3 lägen mellan fas och noll med noll-läge	3	1	<b>SK602</b>	4228022
----------------------------	---	---	---	--------------	---------



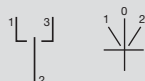
SK603

<b>Amperemeteromkopplare</b>	20 A - 400 V~ med noll-läge	3	1	<b>SK603</b>	4228024
------------------------------	--------------------------------	---	---	--------------	---------

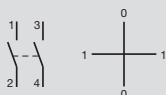


SK606

<b>Omkopplare</b>	20 A - 400 V~ Återfjädrande, med noll-läge	3	1	<b>SK600</b>	4228021
-------------------	--	---	---	--------------	---------



<b>Låsbar strömställare</b>	10 A - 400 V~	3	1	<b>SK606</b>	2108795
-----------------------------	---------------	---	---	--------------	---------



<b>Reservnyckel (2 stycken)</b> för SK606			2	<b>SK001</b>	4228020
--	--	--	---	--------------	---------