



- **Val av utsignal** sker med DIP-switch.
- **Mät noggrannhet: klass 0,5** - EN 60688.
- **Mäter true RMS** - vilket ger korrekt utsignal även då lasten matas via omriktare.
- **Norm-utförande 2 moduler** - DIN 43880.

mA	V
<input type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 0-5
<input type="checkbox"/> 0-10	<input type="checkbox"/> 0-10
<input type="checkbox"/> 0-20	<input type="checkbox"/> 2-10
<input type="checkbox"/> 4-20	

Ingångsdata

Nominell spänning	250V • 400V Andra spänningar vid beställning.
Mätområde	0-120% Un
Frekvens	47 - 63 Hz
Vågform	sinus, distorderad
Märkbörda	0,5VA
Överlast	2 x Un/1s EN 60688 (max 600V)

Utgångsdata

Likström	0-5, 0-10 0-20, 4-20 mA
Likpänning	0-5, 0-10, 2-10 V
Reaktionstid	≤ 100ms, ≤50ms option
Belastningsresistans ..	RL ≤ 750 Ω vid 20mA RL ≤ 1,5k Ω vid 10mA RL ≤ 3k Ω vid 5mA

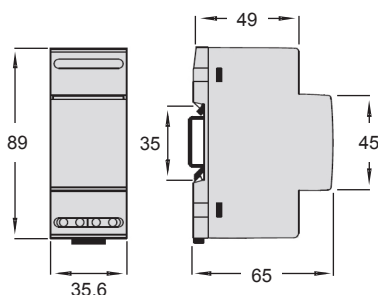
Hjälpspänning

230 VAC	207 ... 264V, 47-63Hz
115 VAC	103 ... 126V, 47-63Hz
20-150 VDC	Polaritetsskyddad

Elektromagnetisk kompatibilitet

Emission	EN 50081-1 EN 55011
Immunitet	EN 50082-2
HF-test	1 MHz IEC 255-4

Dimensioner



Artikelkoder

Artikelkod	Ing.	Hjälpspänning	E-nummer
TM4U370	250V	230...240V AC	
TM4U390	400V	230...240V AC	
TM4UH70	250V	20...150V DC	
TM4UH90	400V	20...150V DC	

Andra ingångar och hjälpspänningar på begäran.

Isolation

Kategori	III enligt EN 60439-1
Testspänning	2,5 kV rms 50Hz/1 min (Ing./ utg. /hjälpsp.)
Testspänning	4 kV rms 50Hz/1 min (Samtliga kretsar mot jord)

Omgivande miljö

Arbetstemperatur	0 ... 45°C
Funktionstemperatur ..	-10 ... 55°C
Lagringstemperatur	-25... 70°C
Relativ fuktighet	75%

Kapsling

Norm	2 moduler DIN 43880
Anslutningar	Skruv - max area 4 mm ²
Montage	DIN skena 35mm EN 50022
Material	Självslocknande makrolon
Skyddsform	Mot front IP 40 EN 60529 Anslutningar IP20 EN 60529
Vikt	200g

Inkoppling

