



- Val av utsignal - sker med DIP-switch
- Mätnoggrannhet : klass **0,5** - EN 60688
- Norm-utförande **2 moduler** - DIN 43880
- Mätområden: **110V • 250V • 400V**
440V • 500V / 0...120% Un

mA	V
0-5	0-5
0-10	0-10
0-20	2-10
4-20	

Artikelkoder

Artikelkod		Ingång	Hjälpsspänning	E-nummer
TM3U320	○	110V	230...240V AC	E-nr saknas
TM3UH20	○	110V	20...150V DC	E-nr saknas
TM3U370	●	250V	230...240V AC	42 240 78
TM3UH70	○	250V	20...150V DC	E-nr saknas
TM3U390	●	400V	230...240V AC	42 240 79
TM3UH90	○	400V	20...150V DC	E-nr saknas
TM3U3A0	○	440V	230...240V AC	E-nr saknas
TM3UHA0	○	440V	20...150V DC	E-nr saknas
TM3U3C0	●	500V	230...240V AC	E-nr saknas
TM3UHC0	○	500V	20...150V DC	E-nr saknas

● Lagervara ○ Leveranstid: 2-3 veckor

Ingångsdata

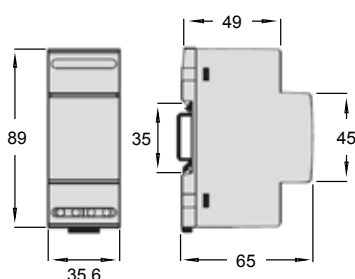
Nominell spänning .. 120V • 250V • 400V • 500V
Anges vid beställning.

Mätområde 0-120% Un
 Frekvens 47 - 63 Hz
 Vågform sinus, form faktor 1,11
 Märkbörda 0,5VA
 Dynamisk Överlast .. 2xUn/1s EN 60688 (max 600V)

Utgångsdata

Likström 0-5, 0-10 0-20, 4-20 mA
 Likpänning 0-5, 0-10, 2-10 V
 Reaktionsid ≤ 300ms
 Belastningsresistans .. RL ≤ 750 Ω vid 20mA

Dimensioner



Hjälpsspänning

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

Isolation

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

Elektromagnetisk kompatibilitet

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

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 mm²
 Montage DIN skena 35mm EN 50022
 Material Självslöcknande makrolon
 Skyddsform Mot front IP 40 EN 60529
 Anslutningar IP20 EN 60529
 Vikt 200g

Inkoppling

