

EENFASIGE ISOLATIE TRANSFORMATOREN ITMR - IP20 - DIN RAIL

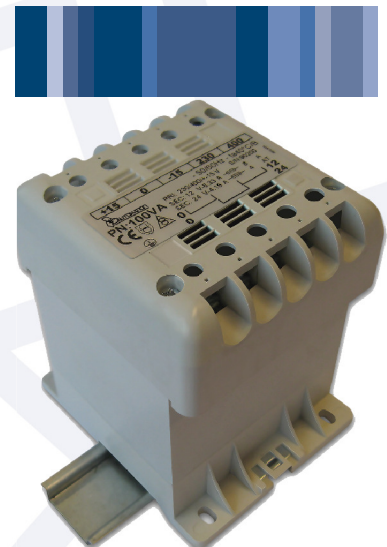
EN 61558-1, EN 61558-2-4, EN61558-2-6

UITVOERINGEN

- > Als veiligheidstransformator
 - Bestemd om ketens met een zeer lage veiligheidsspanning (<50 Vac) te voeden :
 - * Primaire spanning: 0 - 230 V - 400 V met regelaftakking +/- 15V
 - * Multispanning: 0 - 220 - 230 - 240 - 380 - 400 - 415V
 - * Secundaire spanning: 2 x 12V (0-12V), (0-24V), (12V - 0 - 12V) of 2 x 24V (0-24V), (0-48V), (24V - 0 - 24V)
- > Als beschermingstransformator
 - * Primaire spanning: 0 - 230 V - 400 V met regelaftakking +/- 15V
 - * Multispanning: 0 - 220 - 230 - 240 - 380 - 400 - 415V
 - * Secundaire spanning: 2 x 115V (0-115V), (0-230V), (115V - 0 - 115V)

TECHNISCHE KENMERKEN

- > Frequentie: 50/60 Hz
- > Thermische klasse: B (130°C)
- > Diëlektrische sterkte 50 Hz - 60sec
 - primaire - secundaire: 4200 Vac
 - primaire - aarding: 2100 Vac
 - secundaire - aarding: 2100 Vac
- > Isolati weerstand: > 100 MOhm
- > Maximale omgevingstemperatuur bij vollast: 40°C
- > Gebruikscoëfficiënt: Continue, Ed = 100%
- > Beschermingsgraad: IP20
- > Actieve delen zijn niet aanraakbaar.
- > Bevestiging op DIN Rail of montageplaat.
- > Eenvoudige schroefaansluiting, aardingsklem beschikbaar.
- > Zelfdovende behuizing.



Automation nv

Zinkstraat 2
Industriezone 4A Dassenveld
B-1502 Halle
Belgium

Tel +32 (0)2 358 35 75
Fax +32 (0)2 358 36 09

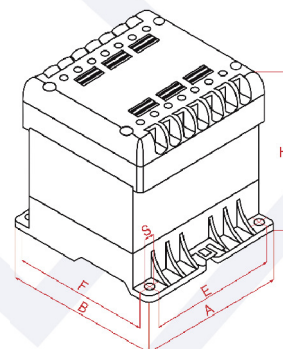
automation@automation.be
www.automation.be

power

AFMETINGEN

| Type | Vermogen (1) VA | A mm | B mm | H mm | E mm | F mm | S mm | Gewicht kg |
|-----------|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------|
| ITMR-0050 | 50* | 90 | 106 | 87 | 68,5 | 90 | 4,5 | 1,510 |
| ITMR-0075 | 75** | 90 | 106 | 106 | 68,5 | 90 | 4,5 | 1,900 |
| ITMR-0100 | 100* | 90 | 106 | 116 | 68,5 | 90 | 4,5 | 2,350 |
| ITMR-0160 | 160* | 126 | 136 | 117 | 96 | 121 | 5,5 | 3,920 |
| ITMR-0200 | 200** | 126 | 136 | 117 | 96 | 121 | 5,5 | 4,010 |
| ITMR-0250 | 250* | 126 | 136 | 127 | 96 | 121 | 5,5 | 4,800 |
| ITMR-0300 | 300** | 126 | 136 | 127 | 96 | 121 | 5,5 | 4,920 |

*: Uit voorraad leverbaar mits onverkocht
 **: Op aanvraag
 (1): Nominaal vermogen bij 40°C



ELEKTRISCHE KENMERKEN & BEVEILIGING VAN DE TRANSFORMATOR

| Type | Vermogen (1) VA | Po W | Pcu W | Uk % | Prim. Zekering | | Sec. Zekering | | | | | | |
|---------------|--------------------|---------|----------|---------|----------------|-----------|---------------|----------|----------|-----------|-----------|-------|--|
| | | | | | 230V A | 400V A | 12V A | 24V A | 48V A | 115V A | 230V A | | |
| ITMR-0050-24 | 50 | 3,6 | 5,7 | 10,4 | 0,5 | 0,315 | 4 | 2 | | | | | |
| ITMR-0075-24 | 50 | 4,7 | 8,7 | 10,4 | 0,8 | 0,5 | 6,3 | 3,15 | | | | | |
| ITMR-0100-24 | 100 | 5,4 | 10,4 | 9,9 | 1 | 0,63 | 8 | 4 | | | | | |
| ITMR-0160-24 | 160 | 8,5 | 9,7 | 7,6 | 1,6 | 1 | 12,5 | 6,3 | | | | | |
| ITMR-0200-24 | 200 | 8,5 | 10,7 | 7,1 | 2 | 1,25 | 16 | 8 | | | | | |
| ITMR-0250-24 | 250 | 10 | 16,3 | 8,8 | 2,5 | 1,6 | 20 | 10 | | | | | |
| ITMR-0300-24 | 300 | 10 | 23,3 | 7,1 | 2,5 | 1,6 | 25 | 12,5 | | | | | |
| ITMR-0050-48 | 50 | 3,6 | 5,7 | 10,4 | 0,5 | 0,315 | | 2 | 1 | | | | |
| ITMR-0075-48 | 50 | 4,7 | 8,7 | 10,4 | 0,8 | 0,5 | | 3,15 | 1,6 | | | | |
| ITMR-0100-48 | 100 | 5,4 | 10,4 | 9,9 | 1 | 0,63 | | 4 | 2 | | | | |
| ITMR-0160-48 | 160 | 8,5 | 9,7 | 7,6 | 1,6 | 1 | | 6,3 | 3,15 | | | | |
| ITMR-0200-48 | 200 | 8,5 | 10,7 | 7,1 | 2 | 1,25 | | 8 | 4 | | | | |
| ITMR-0250-48 | 250 | 10 | 16,3 | 8,8 | 2,5 | 1,6 | | 10 | 5 | | | | |
| ITMR-0300-48 | 300 | 10 | 23,3 | 7,1 | 2,5 | 1,6 | | 12,5 | 6,3 | | | | |
| ITMR-0050-230 | 50 | 3,6 | 5,7 | 10,4 | 0,5 | 0,315 | | | | | 0,4 | 0,2 | |
| ITMR-0075-230 | 50 | 4,7 | 8,7 | 10,4 | 0,8 | 0,5 | | | | | 0,63 | 0,315 | |
| ITMR-0100-230 | 100 | 5,4 | 10,4 | 9,9 | 1 | 0,63 | | | | | 0,8 | 0,4 | |
| ITMR-0160-230 | 160 | 8,5 | 9,7 | 7,6 | 1,6 | 1 | | | | | 1,25 | 0,8 | |
| ITMR-0200-230 | 200 | 8,5 | 10,7 | 7,1 | 2 | 1,25 | | | | | 1,6 | 1 | |
| ITMR-0250-230 | 250 | 10 | 16,3 | 8,8 | 2,5 | 1,6 | | | | | 2 | 1 | |
| ITMR-0300-230 | 300 | 10 | 23,3 | 7,1 | 2,5 | 1,6 | | | | | 2,5 | 1,25 | |

*: Uit voorraad leverbaar mits onverkocht
 **: Op aanvraag
 (1): Nominaal vermogen bij 40°C

Po: Nullastverlies
 Pcu: Koperverlies bij 20°C
 Uk: Kortsluitspanning bij 20°C

Alle specificaties in deze brochure zijn zonder voorafgaande verwittiging wijzigbaar

Automation nv

Zinkstraat 2
 Industriezone 4A Dassenveld
 B-1502 Halle
 Belgium

Tel +32 (0)2 358 35 75
 Fax +32 (0)2 358 36 09

automation@automation.be
 www.automation.be