



CARATTERISTICHE TECNICHE

Classe termica di isolamento B
 Frequenza 50/60 Hz
 Esecuzione aperta. Grado di protezione IP00
 Nucleo realizzato con lamierini a basse perdite
 Tensione di isolamento tra Primario e Secondario 3,5 kV
 Temperatura ambiente max 40°C
 Telaio con connessione di terra
 Impregnati in resina e tropicalizzati
 Classe elettrica di protezione I
 A richiesta schermo tra Primario e Secondario
 A richiesta sistema di isolamento omologato cULus
 file number 080705-E255070

TECHNICAL FEATURES

Insulation thermic class B
 Frequency 50/60Hz
 Open type. Protection index IP00
 Magneti core realized with low losses lamination
 Insulation tension between Primary and Secondary 3,5kV
 Max ambient temperature 40°C
 Frame with earth connection
 Impregnated in resin and tropicalized
 Electrical protection class I
 Screen between Primary and Secondary on request
 Insulation system homologation cULus on request
 file number 080705-E255070

PRODUZIONE DI SERIE:

| Tensione Primaria – Primary Voltage | Tensione Secondaria – Secondary voltage | | | |
|-------------------------------------|---|-------------|--------------|---------------|
| 0 – 230 – 400 | 0 – 12 – 24 | 0 – 24 – 48 | 0 – 55 – 110 | 0 – 115 – 230 |
| | 12 – 0 – 12 | 24 – 0 – 24 | 55 – 0 – 55 | 115 – 0 – 115 |
| RIF. CODICE ***** REF. CODE ***** | S 24 | S 48 | S 110 | S 230 |

STANDARD PRODUCTION:

| Codice | Potenza VA | Potenza Istantanea | Perdite Totali W 75°C | Δv % | Vcc % | A | B | C | D | D1 | E | Peso Kg |
|--------------|------------|--------------------|-----------------------|--------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|
| Code | Power VA | Instantan. power | Total Losses W 75°C | | | | | | | | | Weight Kg |
| TM 030 ***** | 30 | 63 | 6,4 | 9,9 | 10,4 | 75 | 75 | 65 | 53 | - | 45 | 1 |
| TM 050 ***** | 50 | 110 | 8,6 | 8,5 | 9 | 82 | 85 | 75 | 60 | - | 47 | 1,5 |
| TM 075 ***** | 75 | 180 | 12,4 | 8,4 | 8,9 | 82 | 85 | 85 | 60 | - | 57 | 1,9 |
| TM 110 ***** | 100 | 250 | 14 | 7 | 7,5 | 82 | 85 | 95 | 60 | - | 67 | 2,3 |
| TM 115 ***** | 150 | 380 | 16 | 5,9 | 6,2 | 105 | 100 | 95 | 68 | - | 60 | 2,7 |
| TM 120 ***** | 200 | 510 | 19 | 5,4 | 5,9 | 105 | 100 | 105 | 68 | - | 70 | 3,2 |
| TM 125 ***** | 250 | 620 | 23 | 5,2 | 5,6 | 105 | 100 | 115 | 68 | - | 80 | 3,6 |
| TM 130 ***** | 300 | 850 | 28 | 5,7 | 6,3 | 120 | 122 | 95 | 80 | 100 | 70 | 4,2 |
| TM 140 ***** | 400 | 1100 | 33 | 4,7 | 5,1 | 120 | 122 | 115 | 80 | 100 | 90 | 5,8 |
| TM 150 ***** | 500 | 1420 | 38 | 4 | 4,3 | 120 | 122 | 135 | 80 | 100 | 110 | 7,8 |
| TM 160 ***** | 600 | 1700 | 47 | 4,4 | 4,6 | 150 | 155 | 115 | 95 | 125 | 90 | 8,2 |
| TM 175 ***** | 750 | 2200 | 52 | 3,8 | 4,3 | 150 | 155 | 125 | 95 | 125 | 100 | 9 |
| TM 210 ***** | 1000 | 3000 | 61 | 3,2 | 3,5 | 150 | 155 | 145 | 95 | 125 | 120 | 11,5 |
| TM 215 ***** | 1500 | 3700 | 83 | 3,1 | 3,4 | 150 | 155 | 165 | 95 | 125 | 140 | 14 |
| TM 220 ***** | 2000 | 4600 | 102 | 3 | 3,7 | 195 | 200 | 155 | 132 | 168 | 110 | 17 |
| TM 225 ***** | 2500 | 5800 | 118 | 2,6 | 3,2 | 195 | 200 | 175 | 132 | 168 | 130 | 22 |
| TM 230 ***** | 3000 | 7300 | 139 | 2,5 | 3,1 | 195 | 200 | 185 | 132 | 168 | 140 | 24 |
| TM 240 ***** | 4000 | 8800 | 180 | 2,8 | 3,4 | 195 | 200 | 215 | 132 | 168 | 170 | 31 |
| TM 250 ***** | 5000 | 10300 | 215 | 2,6 | 3,3 | 195 | 200 | 255 | 132 | 168 | 190 | 38 |