

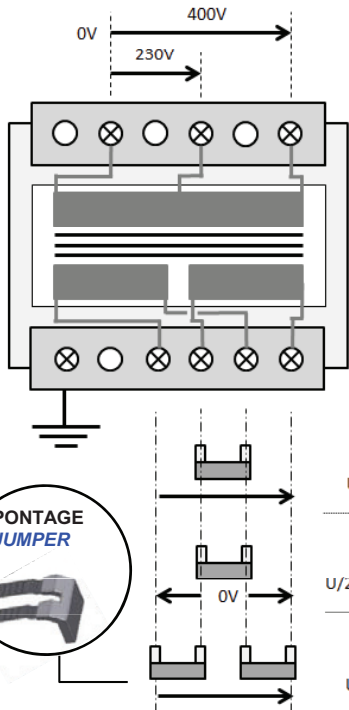
| TRANSFORMATEUR TRU S22<br>TRANSFORMER TRU S22 |           |           |           |            |     |     |
|---|-----------|-----------|-----------|------------|-----|-----|
| REFERENCE                                     |           |           | PUISSANCE | DIMENSIONS |     |     |
| REFERENCE                                     |           |           | POWER     | DIMENSION  |     |     |
| 12/24 V                                       | 24/48 V   | 115/230 V | (VA)      | D          | E   | F   |
| 5300 4102                                     | 5300 4202 | 5300 4302 | 25        | 101        | 66  | 5   |
| 5300 4104                                     | 5300 4204 | 5300 4304 | 40        |            |     |     |
| 5300 4106                                     | 5300 4206 | 5300 4306 | 63        |            |     |     |
| 5300 4110                                     | 5300 4210 | 5300 4310 | 100       |            |     |     |
| 5300 4116                                     | 5300 4216 | 5300 4316 | 160       |            |     |     |
| 5300 4125                                     | 5300 4225 | 5300 4325 | 250       | 120        | 82  | 6,5 |
| 5300 4132                                     | 5300 4232 | 5300 4332 | 320       |            |     |     |
| 5300 4150                                     | 5300 4250 | 5300 4350 | 500       | 135        | 94  | 7   |
| 5300 4163                                     | 5300 4263 | 5300 4363 | 630       | 160        | 115 |     |

SCHEMAS DE CÂBLAGE

CONNECTION POSSIBILITIES

| PROTECTION CÔTE PRIMAIRE<br>PROTECTION ON PRIMARY SIDE |                     |                                 |                     |                                 |
|--|---------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|
| TENSION D'ALIMENTATION<br>SUPPLY VOLTAGE               |                     |                                 |                     |                                 |
| 230V   |                     |                                 |                     |                                 |
| PUISSANCE<br>POWER                                     | 230V                |                                 | 400V                |                                 |
|  | Fusible miniature   | Fusible aM Disjoncteur courbe D | Fusible miniature   | Fusible aM Disjoncteur courbe D |
| (VA)   | Miniature fuse-link | aM fuse-link MCB D type         | Miniature fuse-link | aM fuse-link MCB D type         |
| 25   | 400 mA              | 0,25 A                          | 200 mA              | 0,16 A                          |
| 40   | 630 mA              | 0,5 A                           | 315 mA              | 0,25 A                          |
| 63   | 1 A                 | 0,5 A                           | 500 mA              | 0,5 A                           |
| 100  | 1,6 A               | 1 A                             | 800 mA              | 0,5 A                           |
| 160  | 2,5 A               | 2 A                             | 1,25 A              | 1 A                             |
| 250  | 4 A                 | 2 A                             | 2 A                 | 2 A                             |
| 320  | 5 A                 | 4 A                             | 2,5 A               | 2 A                             |
| 500  | 8 A                 | 4 A                             | 4 A                 | 4 A                             |
| 630  | 10 A                | 6 A                             | 5 A                 | 4 A                             |

Fusibles miniature (IEC60127), fusibles type aM (IEC60269) ou disjoncteur courbe D  
Miniature fuse-links (IEC60127), aM class fuse-links (IEC60269) or Circuit breaker (MCB) D type.



PA60289

CONNEXION AU PRIMAIRE  
PRIMARY SIDE CONNECTION

| CONNEXION AU SECONDAIRE<br>SECONDARY SIDE CONNECTION |           |             | PUISSANCE<br>POWER |
|--|-----------|-------------|--------------------|
| 12V / 24V  | 24V / 48V | 115V / 230V | P                  |

| CONNEXION SERIE<br>SERIAL CONNECTION |     |      | PUISSANCE<br>POWER |
|--------------------------------------|-----|------|--------------------|
| 24V                                  | 48V | 230V | P                  |

| CONNEXION SERIE AVEC POINT MILIEU<br>SERIAL CONNECTION WITH MIDDLE TAP |         |          | PUISSANCE<br>POWER |
|--|---------|----------|--------------------|
| 2 x 12V  | 2 x 24V | 2 x 115V | 2 x P / 2          |

| CONNEXION PARALLELE<br>PARALLEL CONNECTION |     |      | PUISSANCE<br>POWER |
|--|-----|------|--------------------|
| 12V  | 24V | 115V | P                  |

| PROTECTION AU SECONDAIRE<br>PROTECTION ON SECONDARY SIDE |                                     |       |        |        |        |
|--|-------------------------------------|-------|--------|--------|--------|
| PUISSANCE<br>POWER                                       | TENSION DE SORTIE<br>OUTPUT VOLTAGE |       |        |        |        |
|  | 12 V                                | 24 V  | 48 V   | 115 V  | 230 V  |
| 25   | 2 A                                 | 1 A   | 500 mA | 200 mA | 100 mA |
| 40   | 3,15 A                              | 1,6 A | 800 mA | 315 mA | 160 mA |
| 63   | 5 A                                 | 2,5 A | 1,25 A | 500 mA | 250 mA |
| 100  | 8 A                                 | 4 A   | 2 A    | 800 mA | 400 mA |
| 160  | 12 A                                | 6,3 A | 3,15 A | 1,25 A | 630 mA |
| 250  | 20 A                                | 10 A  | 5 A    | 2 A    | 1 A    |
| 320  | 25 A                                | 12 A  | 6,3 A  | 2,5 A  | 1,25 A |
| 500  | 40 A                                | 20 A  | 10 A   | 4 A    | 2 A    |
| 630  | 50 A                                | 25 A  | 12 A   | 5 A    | 2,5 A  |

Fusibles miniature (IEC60127), fusibles type gG (IEC60269) ou disjoncteur courbe C  
Miniature fuse-links (IEC60127), gG class fuse-links (IEC60269) or Circuit breaker (MCB) C type.

|  |                   |                             |
|--|-------------------|-----------------------------|
| COUPLE DE SERRAGE DES BORNES<br>CLAMP TORQUE                 | 25VA à /to 320VA  | 1,5 à /to 2,0 Nm            |
|  | 500VA à /to 630VA | 2 à /to 2,5 Nm              |
| SECTION RACCORDABLE<br>CONNECTION CROSS-SECTION              | 25VA à /to 320VA  | 1,5 à /to 10mm <sup>2</sup> |
|  | 500VA à /to 630VA | 1,5 à /to 25mm <sup>2</sup> |
| COUPLE DE SERRAGE DES FIXATIONS<br>TRANSFORMER FIXING TORQUE | 25VA a/to 500VA   | 3 Nm                        |
|  | 630VA             | 5 Nm                        |

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Temperature ambiante assignée: 40°C    | Rated ambient temperature: 40°C   |
| Temperature de stockage: - 40°C à 85°C | Storage temperature: -40°C...85°C |