

Transformateurs de courant pour comptage tarifaire



Choisir son transformateur de courant

| | | TORE - MONOPHASÉ | | | | | | PLATINE - TRIPHASÉ | | | | | | |
|----------------------|-----------------------------------|------------------|-----------------------|--------------|------------------------------------|-----------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------------------|-----------------|----------|-------------------|------------------------------------|
| | | JVR 86 | JVO 40-100 | JVO 40-100 S | J3R 80B | JVO 90-160 S | JVS 38B | JVP 1025 | JVP 1045 | JVP 1045B | JVP 1145 S | TRI 500 | TRI 700 | TRI 700 S |
| | | 0 | | ERDE | Q | ERDF | | | | | ERDF | | - 2000 | ERDF |
| | Primaire bobiné | Ø M8/M10 > 75 A | | | | | | | | | | | | |
| Torrido | Passage de câble (diamètre mm) | | Ø 42 | Ø 40 | Ø 66 | Ø 90 | Ø 63 | | | | | | | |
| Type de raccordement | Passage de barre (mm) | | | | | | 50 x 50 60 x 30 80 x 30 | 100 x 20 | 100 x 40 | 100 x 40 | 100 x 12 | | | |
| | Serre-câble (section mm²) | | | | | | | | | | | 50 à 240 | 50 à 240 | 50 à 240 |
| Classe de préci | ision | 0,5 | 0,5 | 0,2s | 0,5 | 0,2s | 0,2s | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,2s | 0,5 | 0,5 | 0,2s |
| Puissance de p | récision (VA) | 20 | 7,5 (bi-calibre) / 15 | 7,5 | 15 (5 pour 300 A 10 pour 400 A) | 7,5 | 10 (7,5 pour 1 000 A) | 15 (30 pour 1 250 A) | 15 (30 pour 1 000 A) | 7,5 (bi-calibre) / 15 | 7,5 | 15 | 3,75 | 7,5 |
| | Monocalibre | | | | | | | | | | | | | |
| Calibre | Bi-calibre | | 200 - 500 A | 200-500 A | | | | | | 500 - 1 000 A 1 000 - 2 000 A | | | | 50-100 A 100-200 A 200-500 A |
| | Tri-calibre | | | | | 500-1000-2000 A | | | | | 500-1000-2000 A | | 100 - 200 - 500 A | |
| | 5 / 5 A | * | | | | | | | | | | | | |
| | 20 / 5 A | * | | | | | | | | | | | | |
| | 40 / 5 A | * | | | | | | | | | | | | |
| | 50 / 5 A | | | | | | | | | | | | | |
| | 60 / 5 A | * | | | | | | | | | | | | |
| | 75 / 5 A | | | | | | | | | | | | | |
| | 100 / 5 A | * | | | | | | | | | | | | |
| | 150 / 5 A | | | | | | | | | | | | | |
| | 200 / 5 A | | | | | | | | | | | | | |
| | 250 / 5 A | | | | | | | | | | | | | |
| | 300 / 5 A | | | | * | | | | | | | | | |
| Primaire | 400 / 5 A | | | | * | | | | | | | | | |
| | 500 / 5 A | | | | * | | | | | | | | | |
| | 600 / 5 A | | | | * | | | | | | | | | |
| | 750 / 5 A | | | | * | | | | | | | | | |
| | 800 / 5 A | | | | * | | | | | | | | | |
| | 1 000 / 5 A 1 200 / 5 A | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 250 / 5 A | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 500 / 5 A | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 000 / 5 A | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 500 / 5 A | | | | | | | | | | | | | |
| | 3 000 / 5 A | | | | | | | | | | | | | |
| * Fyiste aussi en se | condaire 1A. Nous consulter | | | | <u>I</u> | | | | | | | | I | |

^{*} Existe aussi en secondaire 1A. Nous consulter

| Consommation (Va) / Distance de raccordement | | | | | | | | | |
|--|----------------|--|------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| Section | Secondaire 5 A | | | | | | | | |
| du câble | Dista | Distance en mètre double entre le TC et le point de mesure | | | | | | | |
| (mm²) | 1 m | 2 m | 4 m | 6 m | 8 m | 10 m | 15 m | 20 m | |
| 0,5 | 1,75 | 3,51 | 7,02 | 10,53 | 14,04 | 17,54 | 26,32 | 35,09 | |
| 0,75 | 1,17 | 2,34 | 4,68 | 7,02 | 9,36 | 11,7 | 17,54 | 23,39 | |
| 1 | 0,88 | 1,75 | 3,51 | 5,26 | 7,02 | 8,77 | 13,16 | 17,54 | |
| 1,5 | 0,58 | 1,17 | 2,34 | 3,51 | 4,68 | 5,85 | 8,77 | 11,7 | |
| 2,5 | 0,35 | 0,7 | 1,4 | 2,11 | 2,81 | 3,51 | 5,26 | 7,02 | |
| 4 | 0,22 | 0,44 | 0,88 | 1,32 | 1,75 | 2,19 | 3,29 | 4,92 | |
| 6 | 0,15 | 0,23 | 0,58 | 0,88 | 1,17 | 1,46 | 2,19 | 2,92 | |

Gamme très large

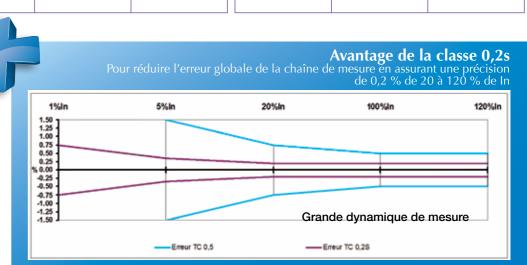
- Conforme à la norme CEI 60044
- Adaptée aux compteurs électroniques (puissances 3,5 et 7,5 VA) et compteurs électromécaniques (puissances de 15 à 30 VA)
- Accepte tous types de raccordement (câble, barres, ...)

Gamme multi-calibre

- Évolue avec les besoins de l'installation
- Permet la gestion d'un nombre restreint de modèles

Certificat d'essai individuel

- Fourni sur simple demande lors de votre commande
- En standard pour tous les TC qualifiés ERDF



Pour commander

| J۱ | /R 86 |
|----------|-----------|
| Primaire | Référence |
| 5 A | JVRC 8742 |
| 20 A | JVRC 8745 |
| 40 A | JVRC 8748 |
| 50 A | JVRC 8749 |
| 60 A | JVRC 8750 |
| 75 A | JVRC 8751 |
| 100 A | JVRC 8752 |
| 150 A | JVRC 8754 |
| 200 A | JVRC 8755 |
| | • |

| | | W 2 | | | |
|-------------|--------------|---------------|--|--|--|
| JVO 40-100 | | | | | |
| р | Référence/Pu | uissance (VA) | | | |
| Primaire | 7,5 | 15 | | | |
| 200 A | | JVON 7100 | | | |
| 500 A | | JVON 7101 | | | |
| 200 - 500 A | JVON 7104 | JVON 7102 | | | |

| | 874 |
|-------------|-----------|
| JVO 40 |)-100 S |
| Primaire | Référence |
| 200 - 500 A | P01379512 |
| | |

| JVO 90 |)-160 S |
|-----------------------|-----------|
| Primaire | Référence |
| 500 - 1 000 - 2 000 A | P01379513 |

| I3R | 80B |
|----------|-----------|
| Primaire | Référence |
| 300 A | J3RC 7525 |
| 400 A | J3RC 7528 |
| 500 A | J3RC 7527 |
| 600 A | J3RC 7529 |
| 750 A | J3RC 7526 |
| 1 000 A | J3RC 7530 |
| 1 250 A | J3RC 7532 |
| 1 500 A | J3RC 7533 |

| JVS 38B | | | |
|----------|---------------|--|--|
| Primaire | Référence | | |
| 1 000 A | JVSB38 1000/5 | | |
| 1 200 A | JVSB38 1200/5 | | |
| 1 500 A | JVSB38 1500/5 | | |
| 2 000 A | JVSB38 2000/5 | | |
| 2 500 A | JVSB38 2500/5 | | |
| 3 000 A | JVSB38 3000/5 | | |

| JVP 1 | 145 S |
|-----------------------|-----------|
| Primaire | Référence |
| 500 - 1 000 - 2 000 A | P01379510 |

| JVP | 1025 |
|----------|-----------|
| Primaire | Référence |
| 500 A | JVPT 8896 |
| 600 A | JVPT 8897 |
| 1 250 A | JVPT 8900 |

| JVP · | 1045 |
|----------|-----------|
| Primaire | Référence |
| 600 A | JVPU 8908 |
| 1 000 A | JVPU 8910 |

TRI 700

Référence

P01379517

Primaire

200 - 500 A

| JVP 1045B | | | | | |
|-----------------|--------------------------|-----------|--|--|--|
| p. t t | Référence/Puissance (VA) | | | | |
| Primaire | 7,5 | 15 | | | |
| 500 A | | JVPA 7569 | | | |
| 1 000 A | | JVPA 7573 | | | |
| 2 000 A | | JVPA 7576 | | | |
| 500 - 1 000 A | JVPA 7589 | JVPA 7585 | | | |
| 1 000 - 2 000 A | JVPA 7590 | JVPA 7588 | | | |

| TRI 500 | |
|---|-----------|
| Primaire* | Référence |
| 50 A | TRI5 7823 |
| 100 A | TRI5 7825 |
| 150 A | TRI5 7826 |
| 200 A | TRI5 7827 |
| 300 A | TRI5 7828 |
| 500 A | TRI5 7831 |
| * 75 A, 250 A, 400 A, 600 A sur demande | |

| TRI 500 | |
|-----------|-----------|
| Primaire* | Référence |
| 50 A | TRI5 7823 |
| 100 A | TRI5 7825 |
| 150 A | TRI5 7826 |
| 200 A | TRI5 7827 |
| 300 A | TRI5 7828 |
| 500 A | TRI5 7831 |

| 100 - 200 - 500 A | P01379514 | |
|-------------------|--------------|--|
| | The state of | |
| TRI 700 S | | |
| Primaire | Référence | |
| 50 - 100 A | P01379515 | |
| 100 - 200 A | P01379516 | |

Pensez aussi au sommateur de courant **JVM 15**

pour additionner les valeurs Instantanées du courant provenant du secondaire de 2/3 TC.

| Primaire | Référence |
|-------------|-----------|
| 5 + 5 A | JVMA 7523 |
| 5 + 5 + 5 A | JVMA 7524 |

FRANCE

16, rue Georges Besse - Silic 44 92182 ANTONY Cedex Tél: +33 1 75 60 10 30 Fax: +33 1 46 66 62 54 info@enerdis.fr www.enerdis.fr

SUISSE Chauvin Arnoux AG

Moosacherstrasse 15 8804 AU / ZH Tél: +41 44 727 75 55 Fax: +41 44 727 75 56 info@chauvin-arnoux.ch www.chauvin-arnoux.ch

MOYEN ORIENT **Chauvin Arnoux Middle East**

P.O. BOX 60-154 1241 2020 JAL EL DIB (Beyrouth) - LIBAN Tél: +961 1 890 425

Fax: +961 1 890 424 camie@chauvin-arnoux.com www.chauvin-arnoux.com

