

# SIRCO PV IEC 60947-3

Interrupteurs-sectionneurs photovoltaïques  
de 100 à 3200 A et jusqu'à 1500 VDC



sirco-pv\_165\_front.eps

## La solution pour

> Énergie



## Les points forts

- > Technologie de coupure brevetée jusqu'à 500 VDC/pôle
- > Sectionnement par coupure pleinement apparente
- > Jusqu'à 1500 VDC selon caractéristiques IEC 60947-3.

## Conformité aux normes

- > IEC 60947-3
- > IEC 60364-7-712
- > UL 98B<sup>(1)</sup>



## Homologations et certificats<sup>(1)</sup>



<sup>(1)</sup> Référence des produits concernés sur demande.

## Fonctions

Les **SIRCO PV** sont des interrupteurs-sectionneurs à commande manuelle. Ils assurent la coupure et la fermeture en charge des circuits photovoltaïques jusqu'à 1500 VDC. Ces interrupteurs extrêmement performants ont été testés et approuvés pour une utilisation avec les applications les plus contraignantes. Ils sont conçus et testés pour tous les types d'applications qu'elles soient mises à la terre, flottantes ou bipolaires.

## Avantages

### Optimise le coût d'investissement

- Avec un nombre réduit de barres de pontage, vous pouvez limiter vos coûts et gagner en temps de montage.
- L'utilisation du SIRCO PV 2 pôles permet de réduire les échauffements et ainsi d'être intégré dans un coffret plus petit.

### Matériaux performants

Le SIRCO PV est un appareil extrêmement robuste dont les boîtiers sont fabriqués à partir de polyester renforcé de fibres de verre. Ces matériaux offrent :

- une haute résistance mécanique,
- une stabilité face aux variations de température (RTI de 130 °C),
- une performance diélectrique élevée (haute CTI / testée selon la norme ASTM D 2303).

### Prenez l'avantage avec un design innovant

Le SIRCO PV permet de raccorder jusqu'à deux chaînes de panneaux photovoltaïques indépendantes directement sur l'appareil.

Le coût de la solution globale est ainsi réduit par rapport à l'utilisation de deux interrupteurs distincts.

### Fiabilité et performance

Notre gamme d'interrupteurs-sectionneurs photovoltaïques SIRCO PV est conforme aux normes UL98B et IEC 60947-3.

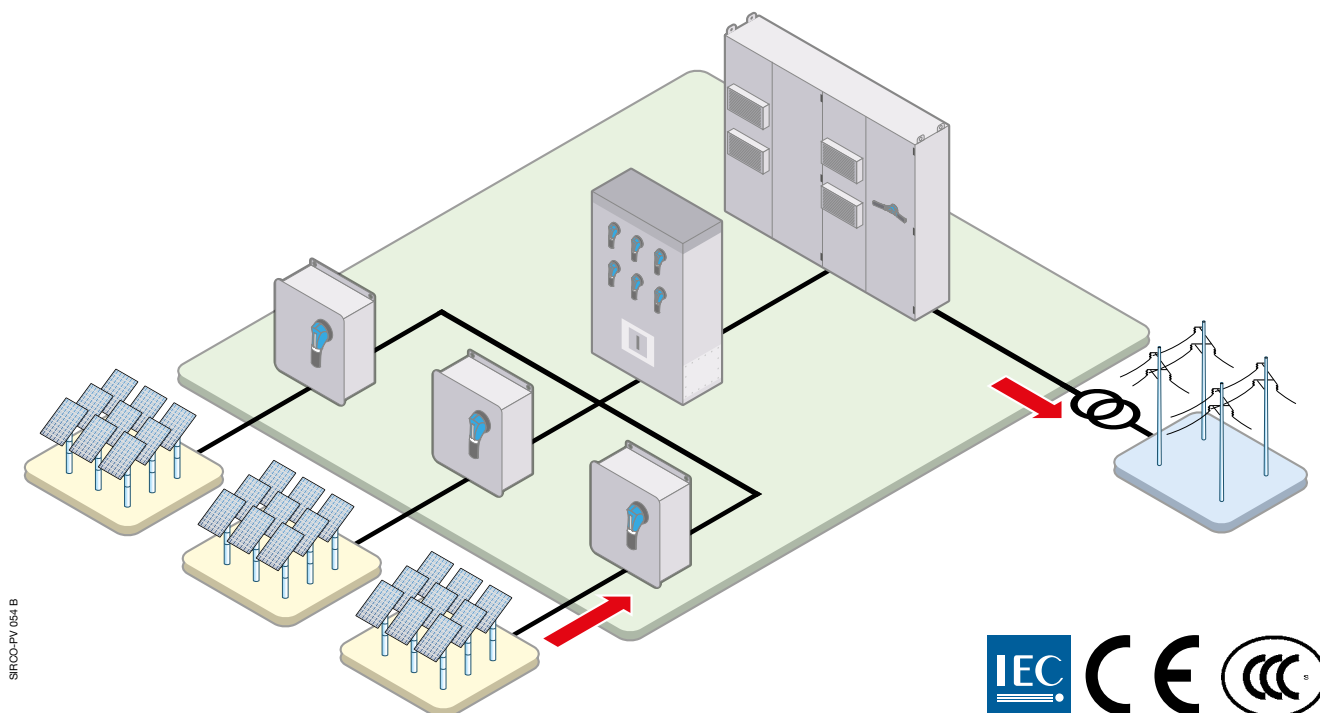
Les SIRCO PV ont été testés aux courants critiques et à un court-circuit de 10 kA pendant 50 ms sans protection particulière.

## Caractéristiques générales

- Technologie de coupure brevetée jusqu'à 500 VDC/pôle.
- Sectionnement par coupure pleinement apparente
- Jusqu'à 1500 VDC selon la norme IEC 60947-3.

## Architecture d'une installation PV

La gamme SIRCO PV assure une coupure sécurisée et la fermeture en charge des circuits photovoltaïques à tous les niveaux de votre installation PV.



## Les solutions SOCOMEC

| NIVEAU DE L'INSTALLATION                        | SOLUTIONS SOCOMEC |                                                                                      |
|-------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Coffret de regroupement</b>                  |                   |                                                                                      |
|                                                 |                   | SIRCO PV<br>Circuit simple<br>jusqu'à 400 A à 1500 VDC                               |
| <b>Coffret de regroupement (Recombiner box)</b> |                   |                                                                                      |
|                                                 |                   | SIRCO PV<br>2 circuits jusqu'à 500 A à 1500 VDC                                      |
| <b>Onduleur</b>                                 |                   |                                                                                      |
|                                                 |                   | SIRCO PV<br>Circuit simple<br>jusqu'à 3200 A à 1000 VDC<br>jusqu'à 2000 A à 1500 VDC |

(1) Nous consulter.

# SIRCO PV IEC 60947-3

Interrupteurs-sectionneurs photovoltaïques

de 100 à 3200 A et jusqu'à 1500 VDC

## Références

### 1000 VDC – Montage en fond d'armoire

| Calibre (A)   | Taille du boîtier | Nombre de pôles | Boîtier   | Poignée directe                                    | Poignée extérieure                                                                                            | Axe pour commande extérieure                                      | Quantité à commander pour raccorder 2 pôles en série |
|---------------|-------------------|-----------------|-----------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 1 circuit PV  |                   |                 |           |                                                    |                                                                                                               |                                                                   |                                                      |
| 100 A         | B4                | 2 P             | 26PV 2010 | Type J1<br>Noir<br>1112 1111<br>Rouge<br>1113 1111 | Type S2 <sup>(1)</sup><br>Noire IP55<br>1421 2111<br>Noire IP65<br>1423 2111<br>Rouge/Jaune IP65<br>1424 2111 | 200 mm<br>1400 1020<br>320 mm<br>1400 1032<br>400 mm<br>1400 1040 | -                                                    |
| 160 A         | B4                | 2 P             | 26PV 2016 |                                                    |                                                                                                               |                                                                   |                                                      |
| 250 A         | B4                | 2 P             | 26PV 2025 |                                                    |                                                                                                               |                                                                   |                                                      |
| 315 A         | B4                | 2 P             | 26PV 2031 |                                                    |                                                                                                               |                                                                   |                                                      |
| 400 A         | B4                | 4 P             | 26PV 4040 |                                                    |                                                                                                               |                                                                   | 2 x<br>2609 0025                                     |
| 500 A         | B4                | 4 P             | 26PV 4050 |                                                    |                                                                                                               |                                                                   | 2 x<br>2709 0027                                     |
| 630 A         | B5                | 4 P             | 26PV 4063 |                                                    |                                                                                                               |                                                                   |                                                      |
| 800 A         | B5                | 4 P             | 26PV 4080 | Type J4<br>Noir<br>1142 1111<br>Rouge<br>1143 1111 | Type S4 <sup>(1)</sup><br>Noire IP65<br>1443 3111<br>Rouge/Jaune IP65<br>1444 3111                            | 200 mm<br>1401 1520<br>320 mm<br>1401 1532<br>400 mm<br>1401 1520 | 1 x<br>2609 1100                                     |
| 1250 A        | B6                | 4 P             | 26PV 4120 |                                                    |                                                                                                               |                                                                   | 2 x<br>2609 1200                                     |
| 2000 A        | B7                | 4 P             | 26PV 4200 |                                                    | Type V1<br>Noire IP65<br>2799 7145                                                                            | 320 mm<br>2799 3018<br>450 mm<br>2799 3019                        | 2 x<br>2609 1200                                     |
| 3200 A        | B8                | 4 P             | 26PV4320  |                                                    |                                                                                                               |                                                                   |                                                      |
| 2 circuits PV |                   |                 |           |                                                    |                                                                                                               |                                                                   |                                                      |
| 100 A         | B4 <sub>DS</sub>  | 4 P             | 26PV 5010 | Type J2<br>Noir<br>1122 1111<br>Rouge<br>1123 1111 | Type S2 <sup>(1)</sup><br>Noire IP55<br>1421 2111<br>Noire IP65<br>1423 2111<br>Rouge/Jaune IP65<br>1424 2111 | 200 mm<br>1400 1020<br>320 mm<br>1400 1032<br>400 mm<br>1400 1040 | -                                                    |
| 160 A         | B4 <sub>DS</sub>  | 4 P             | 26PV 5016 |                                                    |                                                                                                               |                                                                   |                                                      |
| 250 A         | B4 <sub>DS</sub>  | 4 P             | 26PV 5025 |                                                    |                                                                                                               |                                                                   |                                                      |
| 315 A         | B4 <sub>DS</sub>  | 4 P             | 26PV 5031 |                                                    |                                                                                                               |                                                                   |                                                      |
| 630 A         | B5 <sub>DS</sub>  | 8 P             | 26PV 8063 | Type J4<br>Noir<br>1142 1111<br>Rouge<br>1143 1111 | Type S4 <sup>(1)</sup><br>Noire IP65<br>1443 3111<br>Rouge/Jaune IP65<br>1444 3111                            | 200 mm<br>1401 1520<br>320 mm<br>1401 1532<br>400 mm<br>1401 1520 | 2 x<br>2709 0027                                     |
| 800 A         | B6 <sub>DS</sub>  | 8 P             | 26PV 8080 |                                                    |                                                                                                               |                                                                   | Type V1<br>Noire IP65<br>2799 7145                   |
| 1250 A        | B6 <sub>DS</sub>  | 8 P             | 26PV 8120 |                                                    | 1 x<br>2609 1200                                                                                              |                                                                   |                                                      |
| 2000 A        | B7 <sub>DS</sub>  | 8 P             | 26PV 8200 |                                                    |                                                                                                               |                                                                   |                                                      |

(1) Poignée déverrouillable.

### 1500 VDC – Montage en fond d'armoire

| Calibre (A)         | Taille du boîtier | Nombre de pôles | Boîtier   | Poignée directe                                    | Poignée extérieure                                                                                            | Axe pour commande extérieure                                      | Quantité à commander pour raccorder 2 pôles en série |
|---------------------|-------------------|-----------------|-----------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>1 circuit PV</b> |                   |                 |           |                                                    |                                                                                                               |                                                                   |                                                      |
| 160 A               | B4T               | 3 P             | 26PV 3015 | Type J1<br>Noir<br>1112 1111<br>Rouge<br>1113 1111 | Type S2 <sup>(1)</sup><br>Noire IP55<br>1421 2111<br>Noire IP65<br>1423 2111<br>Rouge/Jaune IP65<br>1424 2111 | 200 mm<br>1400 1020<br>320 mm<br>1400 1032<br>400 mm<br>1400 1040 | Barre de pontage standard<br>1 x<br>2609 0026        |
| 250 A               | B4T               | 3 P             | 26PV 3024 |                                                    |                                                                                                               |                                                                   | Barre de pontage arrière<br>1 x<br>2609 0041         |
| 315 A               | B4T               | 3 P             | 26PV 3030 |                                                    |                                                                                                               |                                                                   | 1 x<br>2609 1100                                     |
| 400 A               | B4T               | 3 P             | 26PV 3039 |                                                    |                                                                                                               |                                                                   | 1x<br>2609 1200                                      |
| 800 A               | B6 <sub>DS</sub>  | 8 P             | 26PV 8080 | Type J4<br>Noir<br>1142 1111<br>Rouge<br>1143 1111 | Type V1<br>Noire IP65<br>2799 7145                                                                            | 320 mm<br>4199 3018                                               | 1 x<br>2609 1100                                     |
| 1250 A              | B6 <sub>DS</sub>  | 8 P             | 26PV 8120 |                                                    |                                                                                                               |                                                                   | 1x<br>2609 1200                                      |
| 2000 A              | B7 <sub>DS</sub>  | 8 P             | 26PV 8200 |                                                    |                                                                                                               |                                                                   | 1x<br>2609 1200                                      |

(1) Poignée déverrouillable.

## Accessoires

### Poignée pour commande directe

| Taille du boîtier                     | Type de poignée | Couleur de la poignée | Référence        |
|---------------------------------------|-----------------|-----------------------|------------------|
| B4 ... B5                             | B2              | Noir                  | 2699 <b>5052</b> |
|                                       |                 | Rouge                 | 2699 <b>5053</b> |
|                                       | J1              | Noir                  | 1112 <b>1111</b> |
|                                       |                 | Rouge                 | 1113 <b>1111</b> |
| B6 ... B7                             | J4              | Noir                  | 1142 <b>1111</b> |
|                                       |                 | Rouge                 | 1143 <b>1111</b> |
| B4 <sub>DS</sub> ... B5 <sub>DS</sub> | B2              | Noir                  | 2699 <b>5052</b> |
|                                       |                 | Rouge                 | 2699 <b>5053</b> |
|                                       | J4              | Noir                  | 1142 <b>1111</b> |
|                                       |                 | Rouge                 | 1143 <b>1111</b> |
|                                       | J2              | Noir                  | 1122 <b>1111</b> |
|                                       |                 | Rouge                 | 1123 <b>1111</b> |
| B6 <sub>DS</sub> ...B7 <sub>DS</sub>  | J4              | Noir                  | 1142 <b>1111</b> |
|                                       |                 | Rouge                 | 1143 <b>1111</b> |
| B8                                    | J4              | Noir                  | 1142 <b>1111</b> |
|                                       |                 | Rouge                 | 1143 <b>1111</b> |



### Poignée pour commande extérieure

#### Utilisation

La poignée pour commande extérieure comprend une poignée cadénassable, un plastron et doit être associée à une rallonge d'axe.

Dans un coffret de regroupement côté chaînes de panneaux ou à proximité de l'onduleur, nous recommandons l'usage de la poignée extérieure pour ses fonctions sécuritaires.

#### Exemple

La fonction verrouillage de porte de l'armoire ou du coffret en position « ON » de l'appareil obligera l'intervenant à isoler la chaîne de panneaux avant toute intervention.

L'ouverture de la porte quand l'appareil est en position « ON » n'est possible qu'avec l'utilisation d'un outil (personnes autorisées uniquement).

La fonction de verrouillage est rétablie automatiquement lors de la fermeture de la porte.



| Taille du boîtier                     | Type de poignée | Couleur de la poignée | Indice de protection | Référence        |
|---------------------------------------|-----------------|-----------------------|----------------------|------------------|
| B4 ... B5                             | S2              | Noir                  | IP55                 | 1421 <b>2111</b> |
|                                       | S2              | Noir                  | IP65                 | 1423 <b>2111</b> |
|                                       | S2              | Rouge/Jaune           | IP65                 | 1424 <b>2111</b> |
| B6 ... B7                             | S4              | Noir                  | IP65                 | 1443 <b>3111</b> |
|                                       | S4              | Rouge/Jaune           | IP65                 | 1444 <b>3111</b> |
| B8                                    | V1              | Noir                  | IP65                 | 2799 <b>7145</b> |
| B4 <sub>DS</sub>                      | S2              | Noir                  | IP55                 | 1421 <b>2111</b> |
|                                       | S2              | Noir                  | IP65                 | 1423 <b>2111</b> |
|                                       | S2              | Rouge/Jaune           | IP65                 | 1424 <b>2111</b> |
| B5 <sub>DS</sub>                      | S4              | Noir                  | IP65                 | 1443 <b>3111</b> |
|                                       | S4              | Rouge/Jaune           | IP65                 | 1444 <b>3111</b> |
| B6 <sub>DS</sub> ... B7 <sub>DS</sub> | V1              | Noir                  | IP65                 | 2799 <b>7145</b> |
| B8                                    |                 |                       |                      |                  |

## Accessoires (suite)

### Axe pour commande extérieure

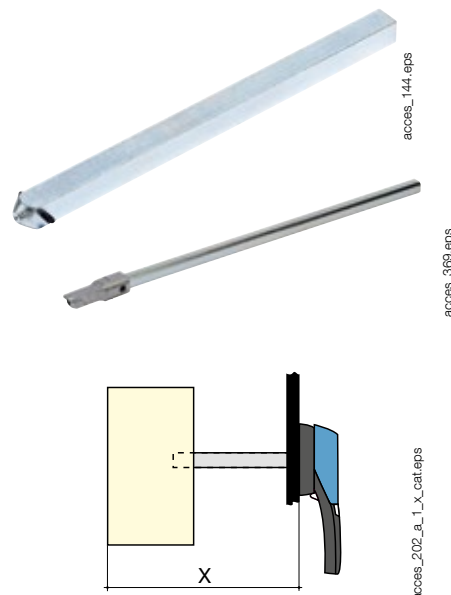
#### Utilisation

Longueurs standard :

- 200 mm,
- 320 mm,
- 400 mm.

Autres longueurs : Nous consulter.

| Taille du boîtier | Type de poignée | Côte X (mm) | Longueur (mm) | Référence |
|-------------------|-----------------|-------------|---------------|-----------|
| B4                | S2              | 150 ... 295 | 200           | 1400 1020 |
| B4                | S2              | 150 ... 415 | 320           | 1400 1032 |
| B4                | S2              | 150 ... 495 | 400           | 1400 1040 |
| B5                | S2              | 203 ... 328 | 200           | 1400 1020 |
| B5                | S2              | 203 ... 448 | 320           | 1400 1032 |
| B5                | S2              | 203 ... 525 | 400           | 1400 1040 |
| B6                | S4              | 220 ... 343 | 200           | 1401 1520 |
| B6                | S4              | 220 ... 463 | 320           | 1401 1532 |
| B6                | S4              | 220 ... 543 | 400           | 1401 1540 |
| B7                | S4              | 305 ... 366 | 200           | 1401 1520 |
| B7                | S4              | 305 ... 485 | 320           | 1401 1532 |
| B7                | S4              | 305 ... 564 | 400           | 1401 1540 |
| B8                | V1              | 415 ... 690 | 320           | 2799 3018 |
| B8                | V1              | 415 ... 820 | 450           | 2799 3019 |
| B4 <sub>DS</sub>  | S2              | 210...310   | 200           | 1400 1020 |
| B4 <sub>DS</sub>  | S2              | 210...430   | 320           | 1400 1032 |
| B4 <sub>DS</sub>  | S2              | 210...510   | 400           | 1400 1040 |
| B5 <sub>DS</sub>  | S4              | 280...390   | 200           | 1401 1520 |
| B5 <sub>DS</sub>  | S4              | 280...510   | 320           | 1401 1532 |
| B5 <sub>DS</sub>  | S4              | 280...590   | 400           | 1401 1540 |
| B6 <sub>DS</sub>  | V1              | 425...577   | 320           | 4199 3018 |
| B6 <sub>DS</sub>  | V1              | 425...697   | 400           | 4199 3019 |
| B7 <sub>DS</sub>  | V1              | 425...697   | 320           | 4199 3018 |
| B7 <sub>DS</sub>  | V1              | 425...777   | 400           | 4199 3019 |



### Cône de guidage pour commande extérieure

#### Utilisation

Permet de guider l'axe dans la commande extérieure.

Cet accessoire permet de rattraper un défaut de centrage de l'axe de commande jusqu'à environ 15 mm.

Conseillé pour les longueurs d'axes supérieures à 320 mm.

| Description     | Référence |
|-----------------|-----------|
| Cône de guidage | 1429 0000 |



### Adaptateur-rehausseur pour poignée type S

#### Utilisation

Rehausse de poignée, permet également de fixer la poignée type S sur les anciens perçages. Cet adaptateur peut aussi être utilisé comme entretoise pour augmenter la distance entre la porte et la poignée.

#### Dimensions

Ajouter 12 mm à la profondeur de la poignée.

| Couleur de la poignée | IP <sup>(1)</sup> extérieur | À commander par multiple de | Référence |
|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------|
| Noir                  | IP65                        | 1                           | 1493 0000 |

(1) IP : indice de protection selon la norme IEC 60529.



## Contact auxiliaire

### Utilisation

Précoupure et signalisation des positions 0 et I :

- 1 à 2 contacts auxiliaires OF,
- 1 à 4 contacts auxiliaires O + F,
- 1 à 2 contacts auxiliaires OF bas niveau,

### Caractéristiques

CA OF : IP2 en commande frontale.

### Raccordement au circuit de commande

Par cosse fast-on 6,35 mm.

### Caractéristiques électriques

30 000 manœuvres.

### Contact auxiliaire OF

| Taille du boîtier                     | Position du CA | Type | Référence |
|---------------------------------------|----------------|------|-----------|
| B4 ... B8                             | 1 contact      | OF   | 2699 0031 |
| B4 ... B8                             | 2 contacts     | OF   | 2699 0032 |
| B4 <sub>DS</sub> ... B7 <sub>DS</sub> | 1 contact      | OF   | 2699 0061 |
| B4 <sub>DS</sub> ... B7 <sub>DS</sub> | 2 contacts     | OF   | 2699 0062 |

### Contacts auxiliaires OF bas niveau

| Taille du boîtier | Position du CA | Type | Référence |
|-------------------|----------------|------|-----------|
| B4 ... B7         | 1 contact      | OF   | 2699 0301 |
| B4 ... B7         | 2 contacts     | OF   | 2699 0302 |



access\_076.eps

## Écran de protection de plages

### Utilisation

Protection amont et aval contre les contacts directs avec les plages ou les pièces de raccordement.

| Taille du boîtier | Nb pôles | Position      | Lot de   | Référence |
|-------------------|----------|---------------|----------|-----------|
| B4                | 2 P      | Amont ou aval | 1 unité  | 2698 3020 |
| B4T               | 3 P      | Amont ou aval | 1 unité  | 2698 4020 |
| B4                | 4 P      | Amont ou aval | 1 unité  | 2698 4020 |
| B5                | 3 P      | Amont ou aval | 1 unité  | 2698 3050 |
| B5                | 4 P      | Amont ou aval | 1 unité  | 2698 4050 |
| B6                | 4 P      | Amont ou aval | 1 unité  | 2698 4080 |
| B7                | 4 P      | Amont ou aval | 1 unité  | 2698 4120 |
| B8                | 4 P      | Amont ou aval | 1 unité  | 2698 4200 |
| B4 <sub>DS</sub>  | 2 P      | Amont ou aval | 1 unité  | 1509 3025 |
| B5 <sub>DS</sub>  | 6 P      | Amont et aval | 2 pièces | 1509 3063 |
| B5 <sub>DS</sub>  | 8 P      | Amont et aval | 2 pièces | 1509 4063 |
| B6 <sub>DS</sub>  | 8 P      | Amont et aval | 2 pièces | 1509 4080 |



access\_079.eps

## Écrans de séparation de plages

### Utilisation

Séparation isolante de sécurité entre les plages.

| Taille du boîtier | Nb pôles | Référence           |
|-------------------|----------|---------------------|
| B4                | 2 P      | 2998 0023           |
| B4T               | 3 P      | 2998 0023           |
| B4                | 4 P      | 2998 0024           |
| B5                | 4 P      | 2998 0014           |
| B6...B8           | 3 P      | Fournis en standard |
| B6...B8           | 4 P      | Fournis en standard |

Les écrans de séparation de plages ne sont pas obligatoires, mais vivement recommandés pour séparer les polarités + et -.

## Accessoires (suite)

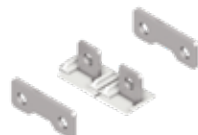
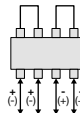
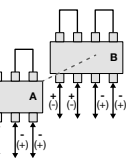
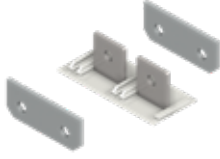
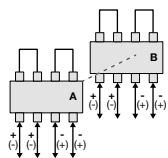
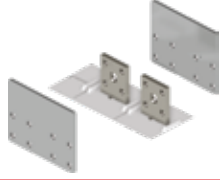
### Barre de pontage de mise en série des pôles

#### Utilisation

Les barres de pontage facilitent la mise en série des pôles, permettant les configurations suivantes<sup>(1)</sup>.

(1) Autres raccordements : voir notice de montage.

#### 1000 VDC - 1 circuit PV indépendant

| 2609 VDS - Circuit PV indépendant      |             |                   |                                                                                     |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                       |           |
|----------------------------------------|-------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Référence du boîtier de l'interrupteur | Calibre (A) | Taille du boîtier | Fig.                                                                                | Quantité de kits de barres de pontage à commander par interrupteur - sans mise à la terre | Fig.                                                                                 | Référence                                                                             |           |
| 26PV 4040                              | 400         | B4                |    | 4                                                                                         |  | 2609 0025                                                                             |           |
| 26PV 4050                              | 500         |                   |                                                                                     |                                                                                           |                                                                                      | 2709 0027                                                                             |           |
| 26PV 4063                              | 630         | B5                | 4                                                                                   | 2609 1100                                                                                 |                                                                                      |                                                                                       |           |
| 26PV 4080                              | 800         |                   |                                                                                     |                                                                                           |                                                                                      | 2609 1200                                                                             |           |
| 26PV 4120                              | 1250        | B6                | 2                                                                                   |      |                                                                                      |                                                                                       |           |
| 26PV 4200                              | 2000        | B7                | 2                                                                                   |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                       |           |
| 26PV 4320                              | 3200        | B8                | 2                                                                                   |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                       |           |
| 26PV 8063                              | 630         | B5 <sub>DS</sub>  |  | 8                                                                                         |                                                                                      |  | 2709 0027 |
| 26PV 8080                              | 800         | B6 <sub>DS</sub>  |  | 4                                                                                         |                                                                                      |                                                                                       | 2609 1100 |
| 26PV 8120                              | 1250        |                   |                                                                                     |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                       |           |
| 26PV 8200                              | 2000        | B7 <sub>DS</sub>  |  | 4                                                                                         | 2609 1200                                                                            |                                                                                       |           |

## Barre de pontage pour la mise en série des pôles (suite)

### Utilisation

Les barres de pontage facilitent la mise en série des pôles, permettant les configurations suivantes<sup>(1)</sup>.

(1) Autres raccordements : voir notice de montage.

### 1500 VDC - 1 circuit PV indépendant

| Référence du boîtier de l'interrupteur | Calibre (A) | Taille du boîtier | Quantité à commander pour raccorder 2 pôles en série | Fig. | Quantité de kits de barres de pontage à commander par interrupteur - sans mise à la terre | Fig. | Référence |
|----------------------------------------|-------------|-------------------|------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|
| 26PV 3015                              | 160         | B4T               | 1                                                    |      | 1                                                                                         |      | 2609 0026 |
|                                        |             |                   |                                                      |      |                                                                                           |      | 2609 0041 |
| 26PV 3024                              | 250         | B4T               | 1                                                    |      | 1                                                                                         |      | 2609 0026 |
|                                        |             |                   |                                                      |      |                                                                                           |      | 2609 0041 |
| 26PV 3030                              | 315         | B4T               | 1                                                    |      | 1                                                                                         |      | 2609 0026 |
|                                        |             |                   |                                                      |      |                                                                                           |      | 2609 0041 |
| 26PV 3039                              | 400         | B4T               | 1                                                    |      | 1                                                                                         |      | 2609 0026 |
|                                        |             |                   |                                                      |      |                                                                                           |      | 2609 0041 |

## Accessoires (suite)

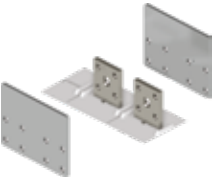
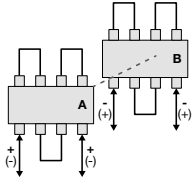
### Barre de pontage pour la mise en série des pôles (suite)

#### Utilisation

Les barres de pontage facilitent la mise en série des pôles, permettant les configurations suivantes<sup>(1)</sup>.

<sup>(1)</sup> Autres raccordements : voir notice de montage.

#### 1500 VDC - 1 circuit PV indépendant

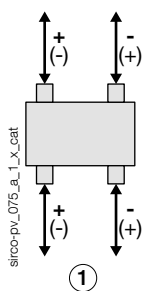
| Référence du boîtier de l'interrupteur | Calibre (A) | Taille du boîtier | Quantité à commander pour raccorder 2 pôles en série | Fig.                                                                              | Quantité de kits de barres de pontage à commander par interrupteur - sans mise à la terre | Fig.                                                                                | Référence |
|----------------------------------------|-------------|-------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 26PV 8080                              | 800         | B6 <sub>DS</sub>  | 1                                                    |  | 4                                                                                         |  | 2609 1100 |
| 26PV 8120                              | 1250        | B6 <sub>DS</sub>  | 1                                                    |                                                                                   | 4                                                                                         |                                                                                     | 2609 1100 |
| 26PV 8200                              | 2000        | B7 <sub>DS</sub>  | 1                                                    |  | 4                                                                                         |                                                                                     | 2609 1200 |

## Caractéristiques

### Caractéristiques selon IEC 60947-3

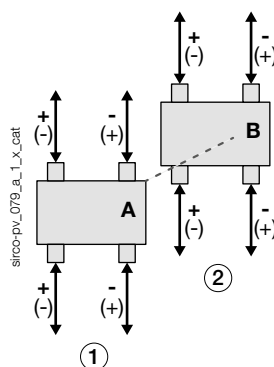
| Courant assigné $I_n$                                        |                  |                         | 100 A                   |                         | 160 A                   |                         |                         | 250 A                   |                         |                         |
|--------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Référence                                                    |                  |                         | 26PV 2010               | 26PV 5010               | 26PV 2016               | 26PV 5016               | 26PV 3015               | 26PV 2025               | 26PV 5025               | 26PV 3024               |
| Taille du boîtier                                            |                  |                         | B4                      | B4 <sub>DS</sub>        | B4                      | B4 <sub>DS</sub>        | B4T                     | B4                      | B4 <sub>DS</sub>        | B4T                     |
| Courant thermique à 40 °C (A)                                |                  |                         | 100                     | 100                     | 160                     | 160                     | 160                     | 250                     | 250                     | 250                     |
| Courant thermique à 45 °C (A)                                |                  |                         | 100                     | 100                     | 160                     | 160                     | 160                     | 250                     | 250                     | 250                     |
| Courant thermique à 50 °C (A)                                |                  |                         | 100                     | 100                     | 160                     | 160                     | 160                     | 250                     | 250                     | 250                     |
| Courant thermique à 55 °C (A)                                |                  |                         | 100                     | 100                     | 160                     | 160                     | 160                     | 250                     | 250                     | 250                     |
| Courant thermique à 60 °C (A)                                |                  |                         | 100                     | 100                     | 160                     | 160                     | 160                     | 250                     | 250                     | 250                     |
| Courant thermique à 65 °C (A)                                |                  |                         | 100                     | 100                     | 160                     | 160                     | 152                     | 250                     | 250                     | 237                     |
| Courant thermique à 70 °C (A)                                |                  |                         | 100                     | 100                     | 160                     | 160                     | 144                     | 250                     | 250                     | 225                     |
| Tension assignée d'isolement $U_i$ (V)                       |                  |                         | 1500                    | 1500                    | 1500                    | 1500                    | 1500                    | 1500                    | 1500                    | 1500                    |
| Tension assignée de tenue aux chocs $U_{imp}$ (kV)           |                  |                         | 12                      | 12                      | 12                      | 12                      | 12                      | 12                      | 12                      | 12                      |
| Nombre de circuits                                           | Tension nominale | Catégorie d'utilisation | $I_e$ (A)               | $I_e$ (A)               | $I_e$ (A)               | $I_e$ (A)               | $I_e$ (A)               | $I_e$ (A)               | $I_e$ (A)               | $I_e$ (A)               |
| $I_e$ (A)                                                    | 1 circuit        | 1000 VDC                | DC-21 B                 | 100                     | -                       | 160                     | -                       | -                       | 250                     | -                       |
|                                                              | 2 circuits       |                         |                         | -                       | 100                     | -                       | 160                     | -                       | -                       | 250                     |
|                                                              | 1 circuit        | 1500 VDC                | DC-21 B                 | -                       | -                       | -                       | -                       | -                       | -                       | -                       |
|                                                              | 2 circuits       |                         |                         | -                       | -                       | -                       | -                       | -                       | -                       | -                       |
|                                                              | 1 circuit        | DC-PV1                  |                         | -                       | -                       | -                       | 160                     | -                       | -                       | 250                     |
| Nombre de pôle(s) en série par circuit                       |                  |                         | 1P+; 1P- <sup>(1)</sup> | 1P+; 1P- <sup>(2)</sup> | 1P+; 1P- <sup>(1)</sup> | 1P+; 1P- <sup>(2)</sup> | 2P+; 1P- <sup>(3)</sup> | 1P+; 1P- <sup>(1)</sup> | 1P+; 1P- <sup>(2)</sup> | 2P+; 1P- <sup>(3)</sup> |
| Nombre de pôle(s) de l'appareil                              |                  |                         | 2 P                     | 4 P                     | 2 P                     | 4 P                     | 3 P                     | 2 P                     | 4 P                     | 3 P                     |
| <b>Fonctionnement en court-circuit (interrupteur seul)</b>   |                  |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
| Courant assigné de courte durée admissible 0,3 s (kA eff)    |                  |                         | 10                      | 10                      | 10                      | 10                      | 10                      | 10                      | 10                      | 10                      |
| Courant assigné de courte durée admissible 1 s (kA eff)      |                  |                         | 5                       | 5                       | 5                       | 5                       | 5                       | 5                       | 5                       | 5                       |
| Puissance dissipée par pôle de l'interrupteur PV (W/P) 40 °C |                  |                         | 0,8                     | 0,8                     | 2                       | 2                       | 2,5                     | 4,7                     | 4,7                     | 5                       |
| Humidité selon IEC 60947-1 Annexe Q (%)                      |                  |                         | 95                      | 95                      | 95                      | 95                      | 95                      | 95                      | 95                      | 95                      |
| <b>Raccordement</b>                                          |                  |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
| Section nominale câbles Cu (mm²)                             |                  |                         | 35                      | 35                      | 70                      | 70                      | 70                      | 120                     | 120                     | 120                     |
| Largeur nominale des barres en cuivre (mm)                   |                  |                         | 32                      | 32                      | 32                      | 32                      | 32                      | 32                      | 32                      | 32                      |

(1)

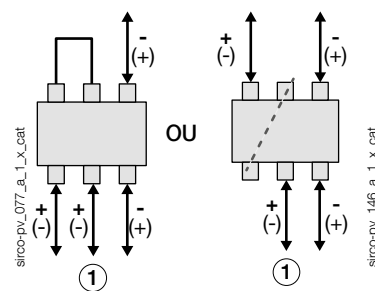


1. Circuit 1  
2. Circuit 2

(2)



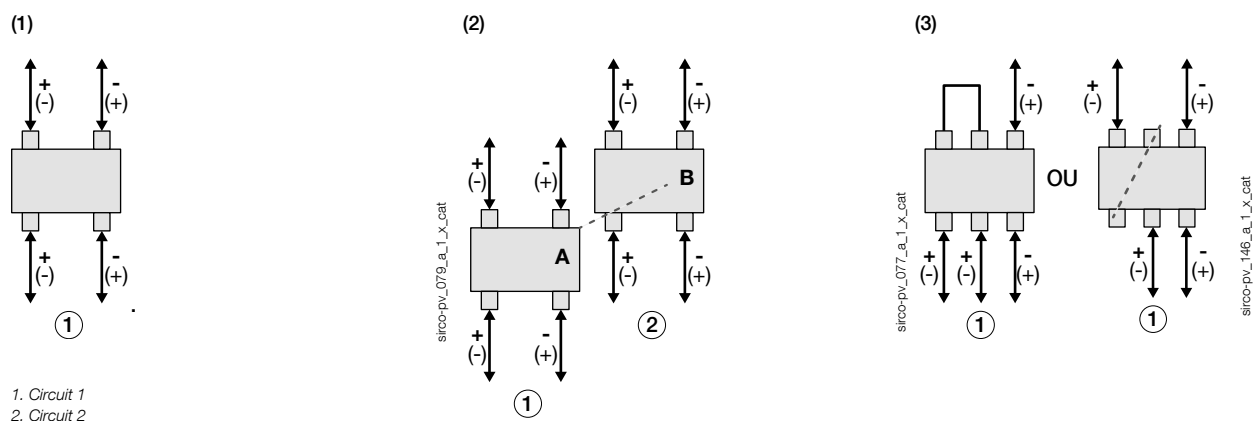
(3)



## Caractéristiques (suite)

### Caractéristiques selon IEC 60947-3

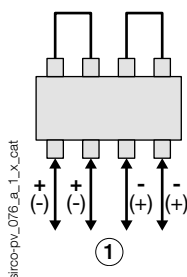
| Courant assigné I <sub>n</sub>                                 |            |                  |                    | 315 A                   |                         |                         |
|----------------------------------------------------------------|------------|------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Référence                                                      |            |                  |                    | 26PV 2031               | 26PV 5031               | 26PV 3030               |
| Taille du boîtier                                              |            |                  |                    | B4                      | B4 <sub>DS</sub>        | B4T                     |
| Courant thermique à 40 °C (A)                                  |            |                  |                    | 315                     | 315                     | 315                     |
| Courant thermique à 45 °C (A)                                  |            |                  |                    | 315                     | 315                     | 315                     |
| Courant thermique à 50 °C (A)                                  |            |                  |                    | 315                     | 315                     | 315                     |
| Courant thermique à 55 °C (A)                                  |            |                  |                    | 315                     | 315                     | 315                     |
| Courant thermique à 60 °C (A)                                  |            |                  |                    | 315                     | 315                     | 315                     |
| Courant thermique à 65 °C (A)                                  |            |                  |                    | 315                     | 315                     | 299                     |
| Courant thermique à 70 °C (A)                                  |            |                  |                    | 315                     | 315                     | 283                     |
| Tension assignée d'isolement U <sub>i</sub> (V)                |            |                  |                    | 1500                    | 1500                    | 1500                    |
| Tension assignée de tenue aux chocs U <sub>imp</sub> (kV)      |            |                  |                    | 12                      | 12                      | 12                      |
| Nombre de circuits                                             |            | Tension nominale | Catégorie d'emploi | I <sub>e</sub> (A)      | I <sub>e</sub> (A)      | I <sub>e</sub> (A)      |
| I <sub>e</sub> (A)                                             | 1 circuit  | 1000 VDC         | DC-21 B            | 315                     |                         | -                       |
|                                                                | 2 circuits |                  |                    | -                       | 315                     | -                       |
|                                                                | 1 circuit  | 1500 VDC         | DC-21 B            | -                       | -                       | -                       |
|                                                                | 2 circuits |                  |                    | -                       | -                       | -                       |
|                                                                | 1 circuit  |                  | DC-PV1             | -                       | -                       | 315                     |
| Nombre de pôle(s) en série par circuit                         |            |                  |                    | 1P+; 1P <sup>-(1)</sup> | 1P+; 1P <sup>-(2)</sup> | 2P+; 1P <sup>-(3)</sup> |
| Nombre de pôle(s) de l'appareil                                |            |                  |                    | 2 P                     | 4 P                     | 3 P                     |
| Fonctionnement en court-circuit (interrupteur seul)            |            |                  |                    |                         |                         |                         |
| Courant assigné de courte durée admissible 0,3 s (kA eff)      |            |                  |                    | 10                      | 10                      | 10                      |
| Courant assigné de courte durée admissible 1 s (kA eff)        |            |                  |                    | 5                       | 5                       | 5                       |
| Puissance dissipée par pôle de l'interrupteur PV (W/P) ) 40 °C |            |                  |                    | 8                       | 8                       | 9,5                     |
| Humidité selon IEC 60947-1 Annexe Q (%)                        |            |                  |                    | 95                      | 95                      | 95                      |
| Raccordement                                                   |            |                  |                    |                         |                         |                         |
| Section nominale câbles Cu (mm²)                               |            |                  |                    | 185                     | 185                     | 185                     |
| Largeur nominale des barres en cuivre (mm)                     |            |                  |                    | 32                      | 32                      | 32                      |



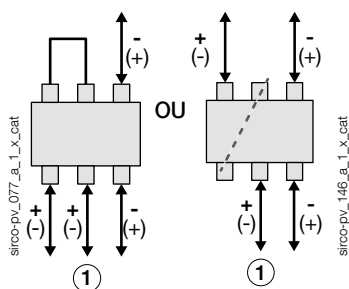
## Caractéristiques selon IEC 60947-3

| Courant assigné I <sub>n</sub>                               |            |                  |                    | 400 A                   |                         | 500 A                   |
|--------------------------------------------------------------|------------|------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Référence                                                    |            |                  |                    | 26PV 4040               | 26PV 3039               | 26PV 4050               |
| Taille du boîtier                                            |            |                  |                    | B4                      | B4T                     | B4                      |
| Courant thermique à 40 °C (A)                                |            |                  |                    | 400                     | 400                     | 500                     |
| Courant thermique à 45 °C (A)                                |            |                  |                    | 400                     | 400                     | 500                     |
| Courant thermique à 50 °C (A)                                |            |                  |                    | 400                     | 400                     | 500                     |
| Courant thermique à 55 °C (A)                                |            |                  |                    | 400                     | 400                     | 500                     |
| Courant thermique à 60 °C (A)                                |            |                  |                    | 400                     | 400                     | 500                     |
| Courant thermique à 65 °C (A)                                |            |                  |                    | 380                     | 380                     | 475                     |
| Courant thermique à 70 °C (A)                                |            |                  |                    | 360                     | 360                     | 450                     |
| Tension assignée d'isolement U <sub>i</sub> (V)              |            |                  |                    | 1500                    | 1500                    | 1500                    |
| Tension assignée de tenue aux chocs U <sub>imp</sub> (kV)    |            |                  |                    | 12                      | 12                      | 12                      |
| Nombre de circuits                                           |            | Tension nominale | Catégorie d'emploi | I <sub>e</sub> (A)      | I <sub>e</sub> (A)      | I <sub>e</sub> (A)      |
| I <sub>e</sub> (A)                                           | 1 circuit  | 1000 VDC         | DC-21 B            | 400                     | -                       | 500                     |
|                                                              | 2 circuits |                  |                    | -                       | -                       | -                       |
|                                                              | 1 circuit  | 1500 VDC         | DC-21 B            | -                       | -                       | -                       |
|                                                              | 2 circuits |                  |                    | -                       | -                       | -                       |
|                                                              | 1 circuit  |                  | DC-PV1             | -                       | 400                     | -                       |
| Nombre de pôle(s) en série par circuit                       |            |                  |                    | 2P+; 2P- <sup>(1)</sup> | 2P+; 1P- <sup>(2)</sup> | 2P+; 2P- <sup>(1)</sup> |
| Nombre de pôle(s) de l'appareil                              |            |                  |                    | 4 P                     | 3 P                     | 4 P                     |
| Fonctionnement en court-circuit (interrupteur seul)          |            |                  |                    |                         |                         |                         |
| Courant assigné de courte durée admissible 0,3 s (kA eff)    |            |                  |                    | 10                      | 10                      | 10                      |
| Courant assigné de courte durée admissible 1 s (kA eff)      |            |                  |                    | 5                       | 5                       | 5                       |
| Puissance dissipée par pôle de l'interrupteur PV (W/P) 40 °C |            |                  |                    | 20                      | 15                      | 30                      |
| Humidité selon IEC 60947-1 Annexe Q (%)                      |            |                  |                    | 95                      | 95                      | 95                      |
| Raccordement                                                 |            |                  |                    |                         |                         |                         |
| Section nominale câbles Cu (mm²)                             |            |                  |                    | 240                     | 240                     | 2 x 150                 |
| Largeur nominale des barres en cuivre (mm)                   |            |                  |                    | 32                      | 32                      | 32                      |

(1)



(2)



## Caractéristiques (suite)

### Caractéristiques selon IEC 60947-3

| Courant assigné I <sub>n</sub>                            |  |  |  | 630 A     |                  | 800 A     |                  |
|-----------------------------------------------------------|--|--|--|-----------|------------------|-----------|------------------|
| Référence                                                 |  |  |  | 26PV 4063 | 26PV 8063        | 26PV 4080 | 26PV 8080        |
| Taille du boîtier                                         |  |  |  | B5        | B5 <sub>DS</sub> | B5        | B5 <sub>DS</sub> |
| Courant thermique à 40 °C (A)                             |  |  |  | 630       | 630              | 800       | 800              |
| Courant thermique à 45 °C (A)                             |  |  |  | 630       | 630              | 760       | 760              |
| Courant thermique à 50 °C (A)                             |  |  |  | 630       | 630              | 720       | 720              |
| Courant thermique à 55 °C (A)                             |  |  |  | 630       | 630              | 685       | 685              |
| Courant thermique à 60 °C (A)                             |  |  |  | 560       | 560              | 650       | 650              |
| Courant thermique à 65 °C (A)                             |  |  |  | 540       | 540              | 620       | 620              |
| Courant thermique à 70 °C (A)                             |  |  |  | 510       | 510              | 590       | 590              |
| Tension assignée d'isolement U <sub>i</sub> (V)           |  |  |  | 1500      | 1500             | 1200      | 1500             |
| Tension assignée de tenue aux chocs U <sub>imp</sub> (kV) |  |  |  | 12        | 12               | 12        | 12               |

| Nombre de circuits                     |            | Tension nominale | Catégorie d'emploi | I <sub>e</sub> (A)      | I <sub>e</sub> (A)      | I <sub>e</sub> (A)      | I <sub>e</sub> (A)      | I <sub>e</sub> (A)      |
|----------------------------------------|------------|------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| I <sub>e</sub> (A)                     | 1 circuit  | 1000 VDC         | DC-21 B            | 630                     | -                       | 800                     | -                       | -                       |
|                                        | 2 circuits |                  |                    | -                       | 630                     | -                       | 800                     | -                       |
|                                        | 1 circuit  | 1500 VDC         | DC-21 B            | -                       | -                       | -                       | -                       | 800                     |
|                                        | 2 circuits |                  |                    | -                       | -                       | -                       | -                       | -                       |
| Nombre de pôle(s) en série par circuit |            |                  |                    | 2P+; 2P- <sup>(1)</sup> | 2P+; 2P- <sup>(2)</sup> | 2P+; 2P- <sup>(1)</sup> | 2P+; 2P- <sup>(2)</sup> | 4P+; 4P- <sup>(3)</sup> |
| Nombre de pôle(s) de l'appareil        |            |                  |                    | 4 P                     | 8 P                     | 4 P                     | 8 P                     |                         |

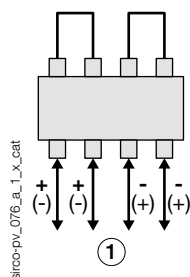
Fonctionnement en court-circuit (interrupteur seul)

|                                                              |    |    |    |    |
|--------------------------------------------------------------|----|----|----|----|
| Courant assigné de courte durée admissible 0,3 s (kA eff)    | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Courant assigné de courte durée admissible 1 s (kA eff)      | 5  | 5  | 5  | 5  |
| Puissance dissipée par pôle de l'interrupteur PV (W/P) 40 °C | 40 | 40 | 70 | 70 |
| Humidité selon IEC 60947-1 Annexe Q (%)                      | 95 | 95 | 95 | 95 |

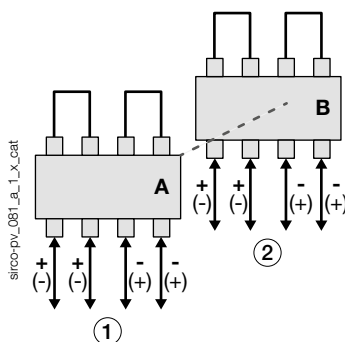
Raccordement

|                                            |         |         |         |         |
|--------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| Section nominale câbles Cu (mm²)           | 2 x 185 | 2 x 185 | 2 x 240 | 2 x 240 |
| Largeur nominale des barres en cuivre (mm) | 40      | 40      | 50      | 50      |

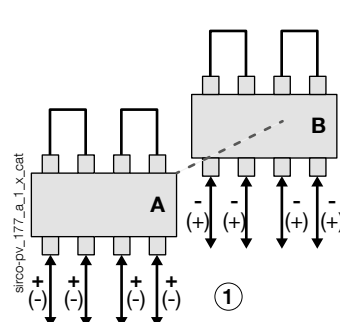
(1)



(2)



(3)

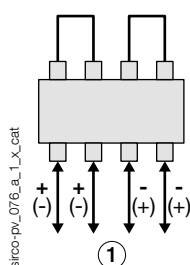


1. Circuit 1  
 2. Circuit 2

## Caractéristiques selon IEC 60947-3

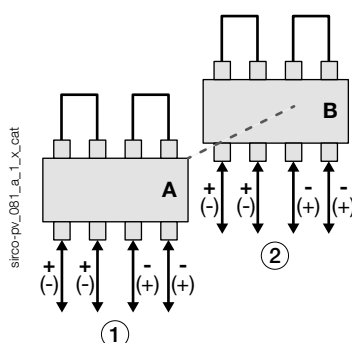
| Courant assigné I <sub>n</sub>                               |            |                  |                    | 1250 A                  |                         |                         | 2000 A                  |                         |                         | 3200 A                  |
|--------------------------------------------------------------|------------|------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Référence                                                    |            |                  |                    | 26PV 4120               | 26PV 8120               |                         | 26PV 4200               | 26PV 8200               |                         | 26PV 4320               |
| Taille du boîtier                                            |            |                  |                    | B6                      | B6 <sub>DS</sub>        |                         | B7                      | B7 <sub>DS</sub>        |                         | B8                      |
| Courant thermique à 40 °C (A)                                |            |                  |                    | 1250                    | 1250                    |                         | 2000                    | 2000                    |                         | 3200                    |
| Courant thermique à 45 °C (A)                                |            |                  |                    | 1250                    | 1250                    |                         | 2000                    | 2000                    |                         | 3200                    |
| Courant thermique à 50 °C (A)                                |            |                  |                    | 1250                    | 1250                    |                         | 1850                    | 1850                    |                         | 3200                    |
| Courant thermique à 55 °C (A)                                |            |                  |                    | 1180                    | 1180                    |                         | 1730                    | 1730                    |                         | 3040                    |
| Courant thermique à 60 °C (A)                                |            |                  |                    | 1125                    | 1125                    |                         | 1600                    | 1600                    |                         | 2888                    |
| Courant thermique à 65 °C (A)                                |            |                  |                    | 1050                    | 1050                    |                         | 1520                    | 1520                    |                         | 2743                    |
| Courant thermique à 70 °C (A)                                |            |                  |                    | 1000                    | 1000                    |                         | 1440                    | 1440                    |                         | 2606                    |
| Tension assignée d'isolement U <sub>i</sub> (V)              |            |                  |                    | -                       | -                       |                         | 1500                    | 1500                    |                         | 1500                    |
| Tension assignée de tenue aux chocs U <sub>imp</sub> (kV)    |            |                  |                    | 12                      | 12                      |                         | 12                      | 12                      |                         | 12                      |
| Nombre de circuits                                           |            | Tension nominale | Catégorie d'emploi | I <sub>e</sub> (A)      | I <sub>e</sub> (A)      | I <sub>e</sub> (A)      | I <sub>e</sub> (A)      | I <sub>e</sub> (A)      | I <sub>e</sub> (A)      | I <sub>e</sub> (A)      |
| I <sub>e</sub> (A)                                           | 1 circuit  | 1000 VDC         | DC-21 B            | 1250                    | -                       |                         | 2000                    | -                       |                         | 3200                    |
|                                                              | 2 circuits |                  |                    | -                       | 1250                    | -                       | 2000                    | -                       | -                       |                         |
|                                                              | 1 circuit  | 1500 VDC         | DC-21 B            | -                       | -                       | 1250                    | -                       | -                       | 2000                    |                         |
|                                                              | 2 circuits |                  |                    | -                       | -                       |                         | -                       | -                       |                         | -                       |
| Nombre de pôle(s) en série par circuit                       |            |                  |                    | 2P+; 2P- <sup>(1)</sup> | 2P+; 2P- <sup>(2)</sup> | 4P+; 4P- <sup>(3)</sup> | 2P+; 2P- <sup>(1)</sup> | 2P+; 2P- <sup>(2)</sup> | 4P+; 4P- <sup>(3)</sup> | 4P+; 4P- <sup>(1)</sup> |
| Nombre de pôle(s) de l'appareil                              |            |                  |                    | 4 P                     | 8 P                     |                         | 4 P                     | 8 P                     |                         | 4 P                     |
| Fonctionnement en court-circuit (interrupteur seul)          |            |                  |                    |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
| Courant assigné de courte durée admissible 0,3 s (kA eff)    |            |                  |                    | 10                      | 10                      |                         | 10                      | 10                      |                         | 10                      |
| Courant assigné de courte durée admissible 1 s (kA eff)      |            |                  |                    | 5                       | 5                       |                         | 5                       | 5                       |                         | 5                       |
| Puissance dissipée par pôle de l'interrupteur PV (W/P) 40 °C |            |                  |                    | -                       | 63                      |                         | -                       | 125                     |                         | -                       |
| Humidité selon IEC 60947-1 Annexe Q (%)                      |            |                  |                    | 95                      | 95                      |                         | 95                      | 95                      |                         | 95                      |
| Raccordement                                                 |            |                  |                    |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
| Section nominale câbles Cu (mm²)                             |            |                  |                    | 2 x 240                 | 2 x 240                 |                         | -                       | -                       |                         | -                       |
| Largeur nominale des barres en cuivre (mm)                   |            |                  |                    | 63                      | 63                      |                         | 100                     | 100                     |                         | 4 x 100 x 5             |

(1)

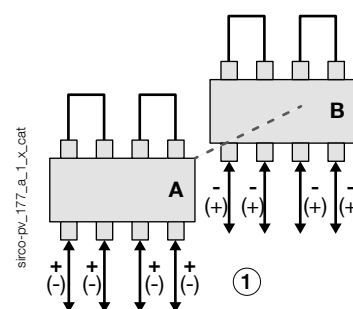


1. Circuit 1  
2. Circuit 2

(2)



(3)



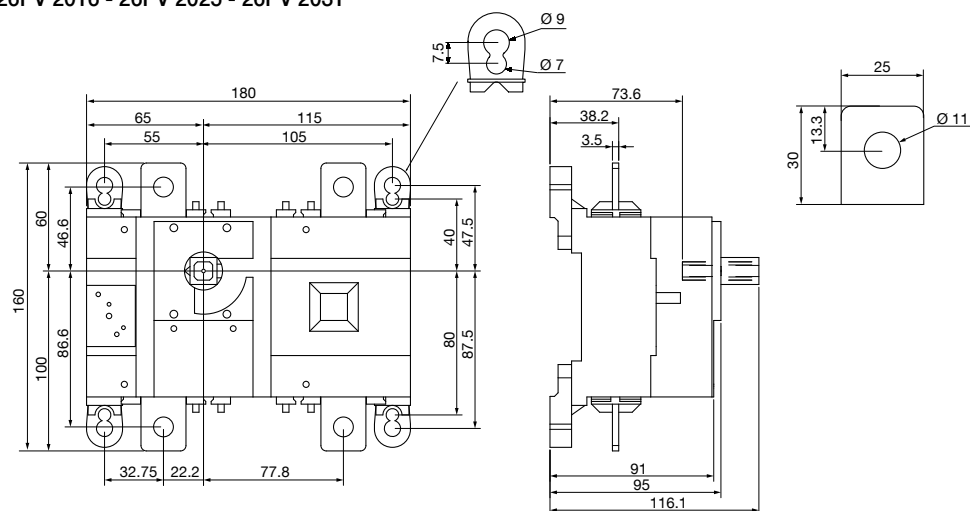
# SIRCO PV IEC 60947-3

Interrupteurs-sectionneurs photovoltaïques  
de 100 à 3200 A et jusqu'à 1500 VDC

## Dimensions (mm)

100 à 315 A - B4 - 2P - 1000 VDC - 1 circuit

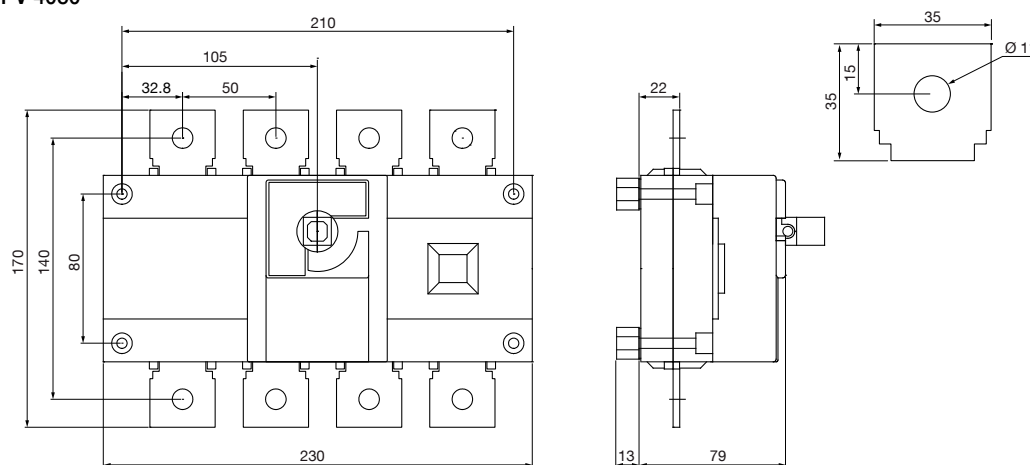
26PV 2010 - 26PV 2016 - 26PV 2025 - 26PV 2031



sirco-pv\_141\_a\_1\_x\_catal

400 à 500 A - B4 - 4P - 1000 VDC - 1 circuit

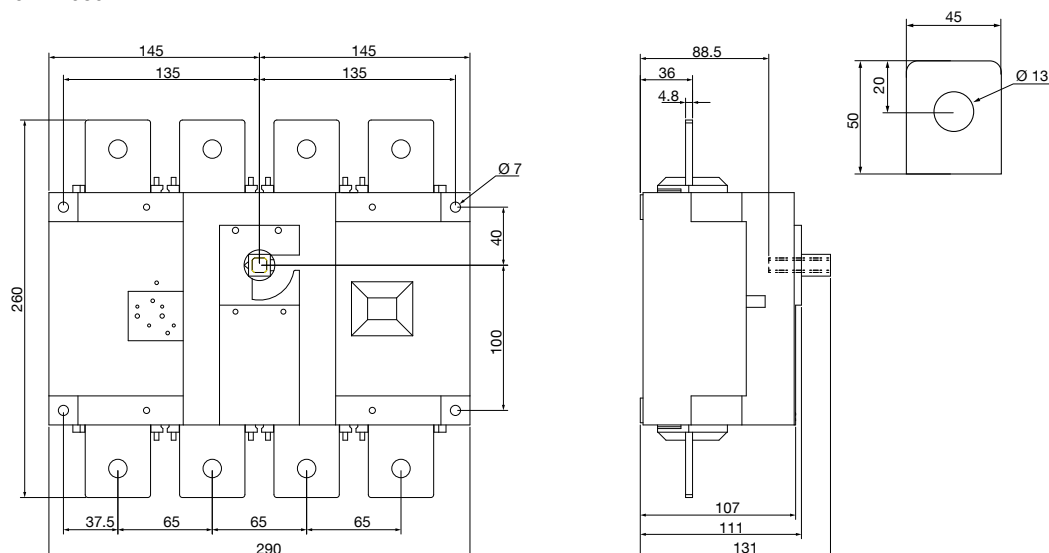
26PV 4040 - 26PV 4050



sirco-pv\_142\_a\_1\_x\_catal

630 à 800 A - B5 - 4P - 1000 VDC - 1 circuit

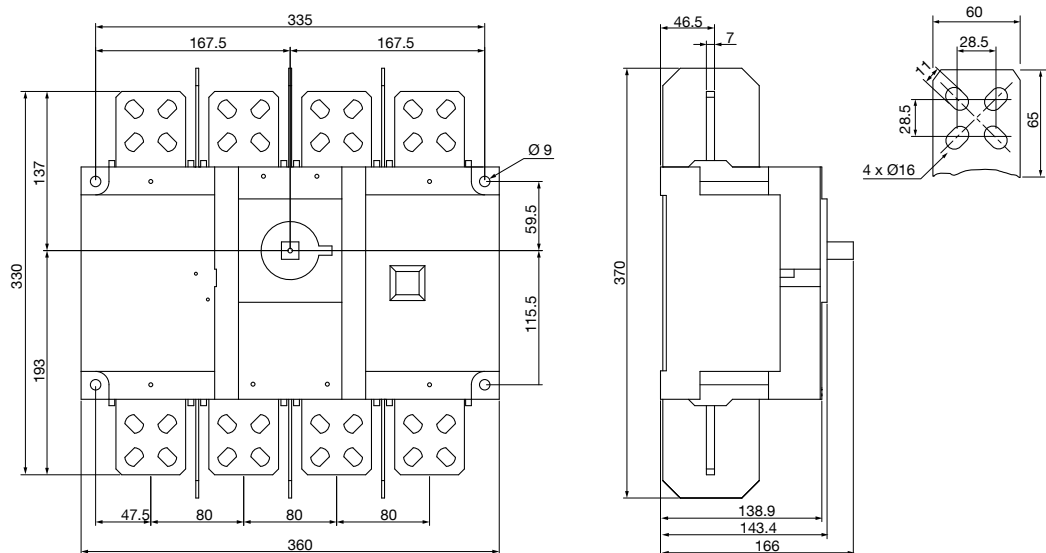
26PV 4063 - 26PV 4080



sirco-pv\_143\_a\_1\_x\_catal

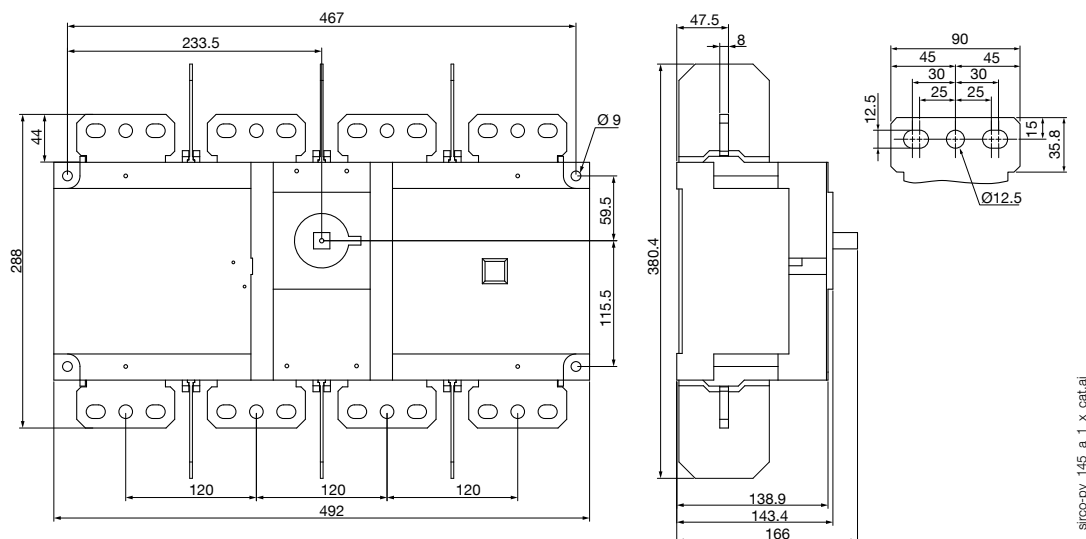
1250 A - B6 - 4P - 1000 VDC - 1 circuit

26PV 4120



2000 A - B7 - 4P - 1000 VDC - 1 circuit

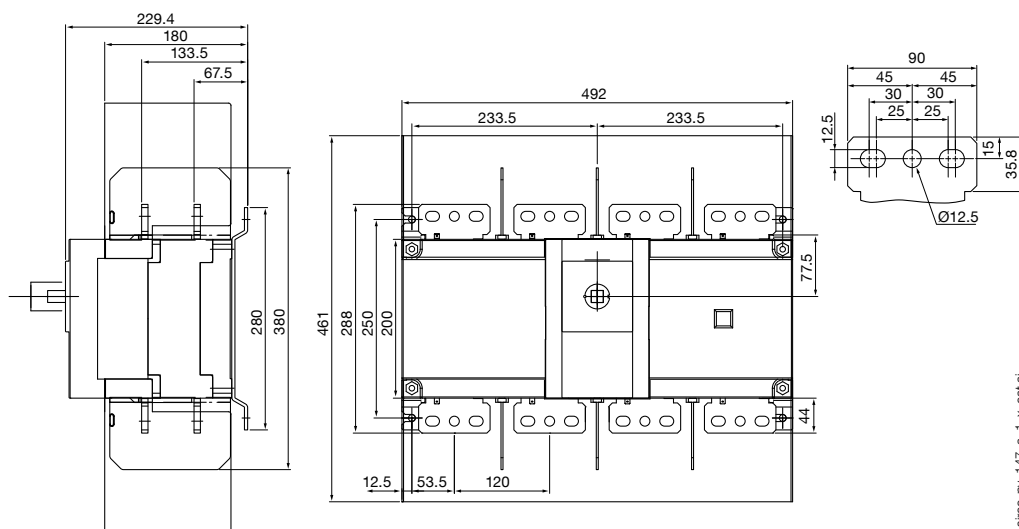
26PV 4200



## Dimensions (mm) (suite)

3200 A - B8 - 4P - 1000 VDC - 1 circuit

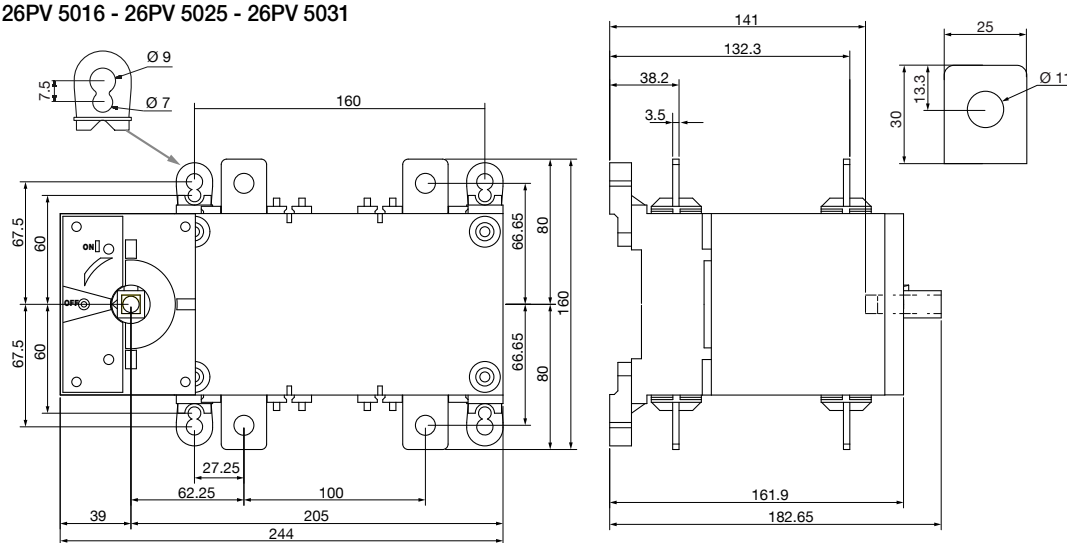
26PV 4320



sirco-pv\_147\_a\_1\_x\_cat.ai

100 à 315 A - B4<sub>DS</sub> - 4P - 1000 VDC - 2 circuits

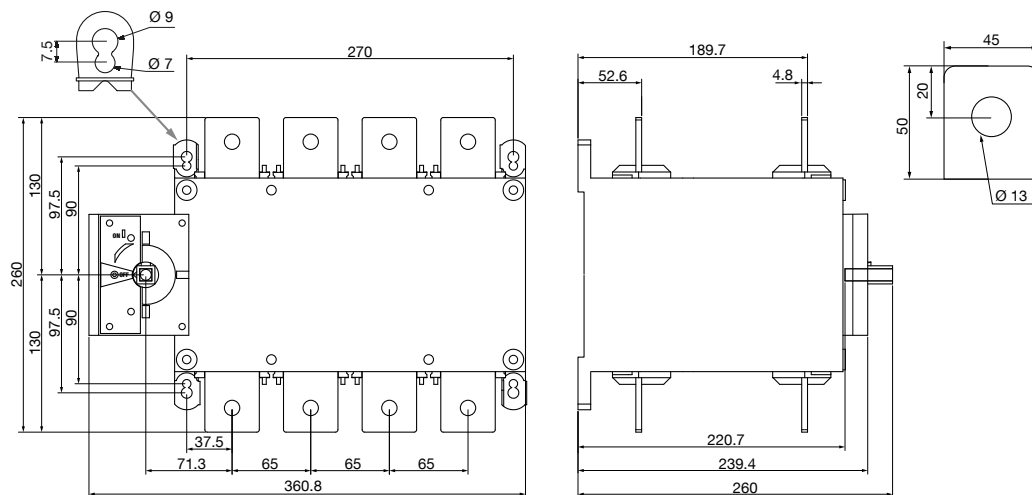
26PV 5010 - 26PV 5016 - 26PV 5025 - 26PV 5031



sirco-pv\_148\_a\_1\_x\_cat.ai

630 A - B5<sub>DS</sub> - 8P - 1000 VDC - 2 circuits

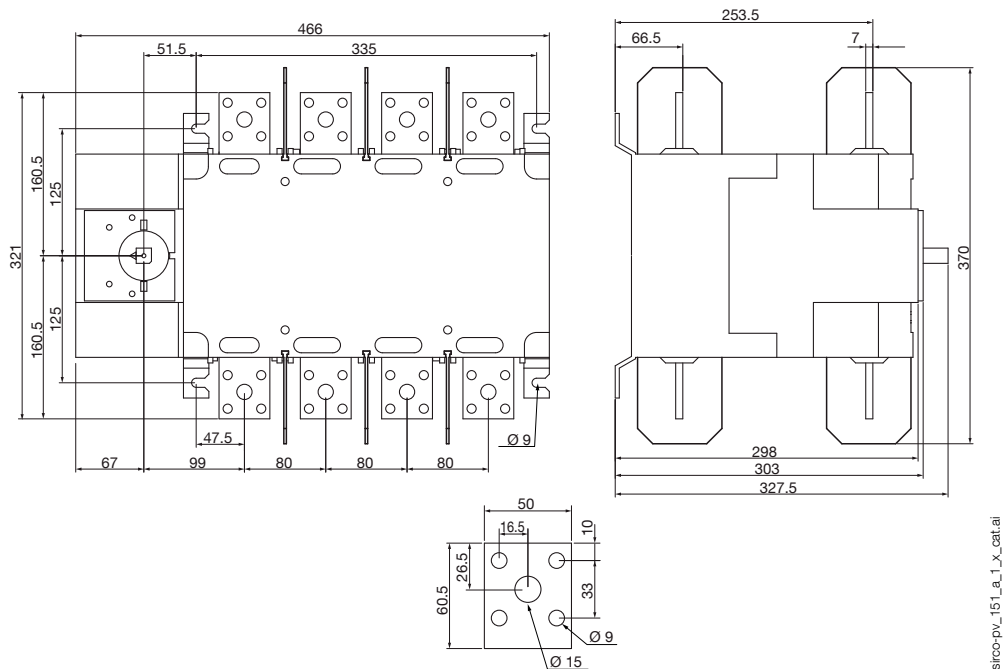
26PV 8063



sirco-pv\_150\_a\_1\_x\_cat.ai

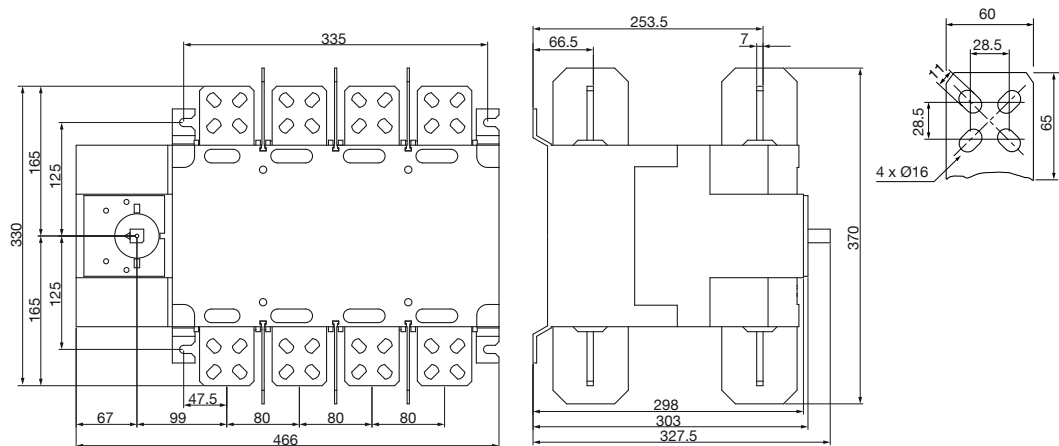
800 A - B6<sub>DS</sub> - 8P - 1000 VDC - 2 circuits

26PV 8080



1250 A - B6<sub>DS</sub> - 8P - 1000 VDC - 2 circuits

26PV 8120



# SIRCO PV IEC 60947-3

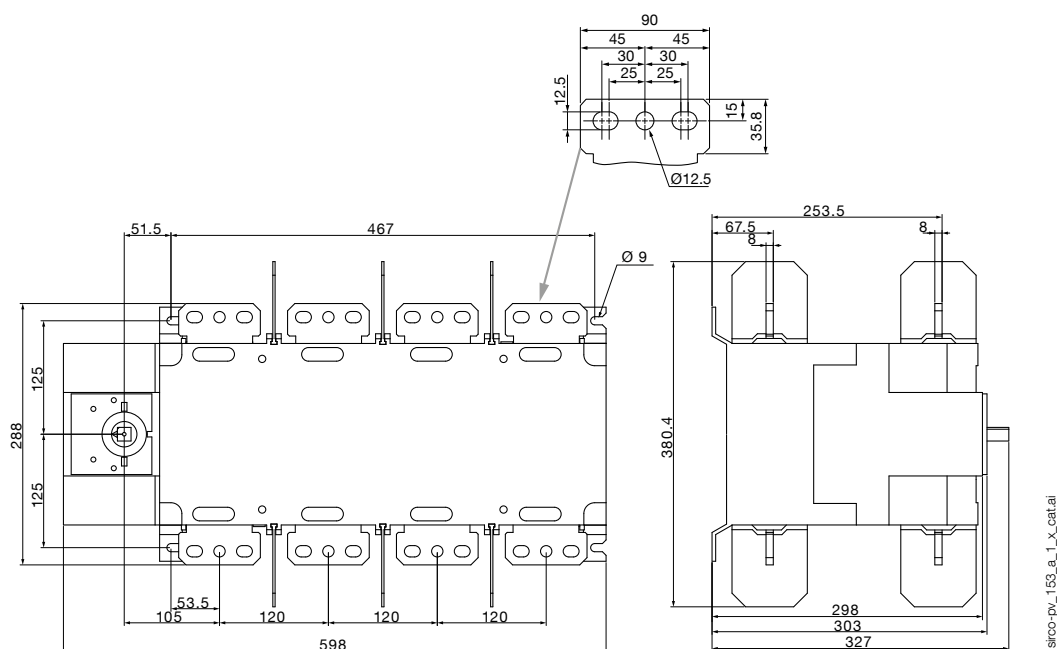
Interrupteurs-sectionneurs photovoltaïques

de 100 à 3200 A et jusqu'à 1500 VDC

## Dimensions (mm) (suite)

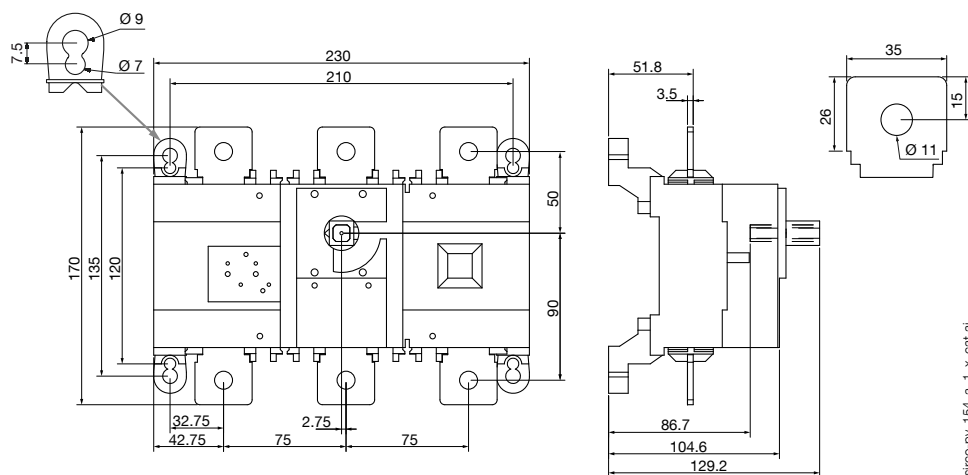
2000 A - B7<sub>DS</sub> - 8P - 1000 VDC - 2 circuits

26PV 8200



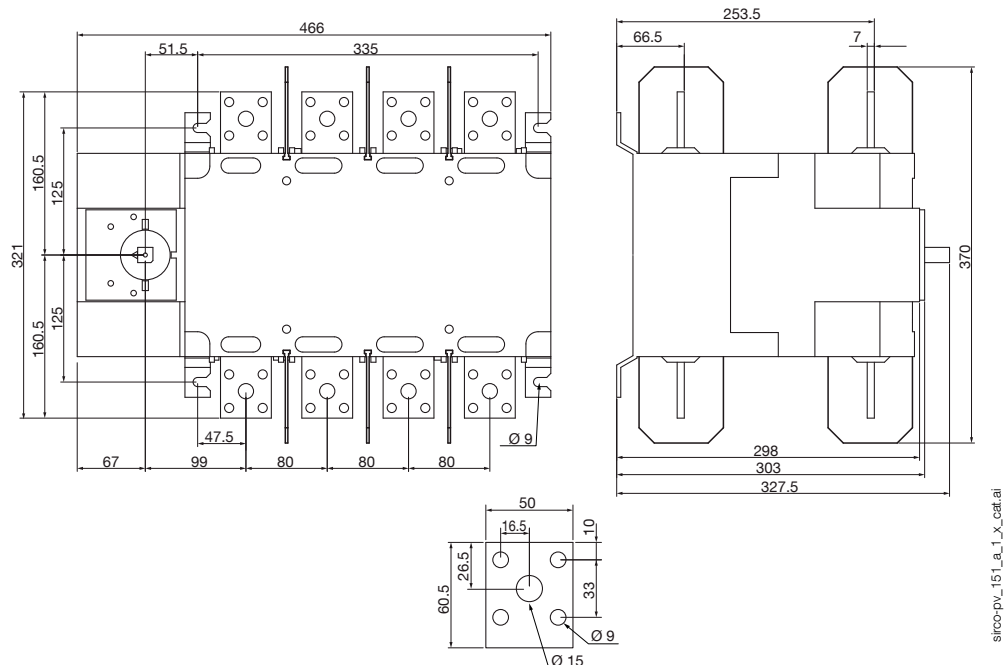
160 à 400 A - B4T - 3P - 1500 VDC - 1 circuit

26PV 3015 - 26PV 3024 - 26PV 3030 - 26PV 3039



800 A - B6<sub>DS</sub> - 8P - 1500 VDC - 1 circuit

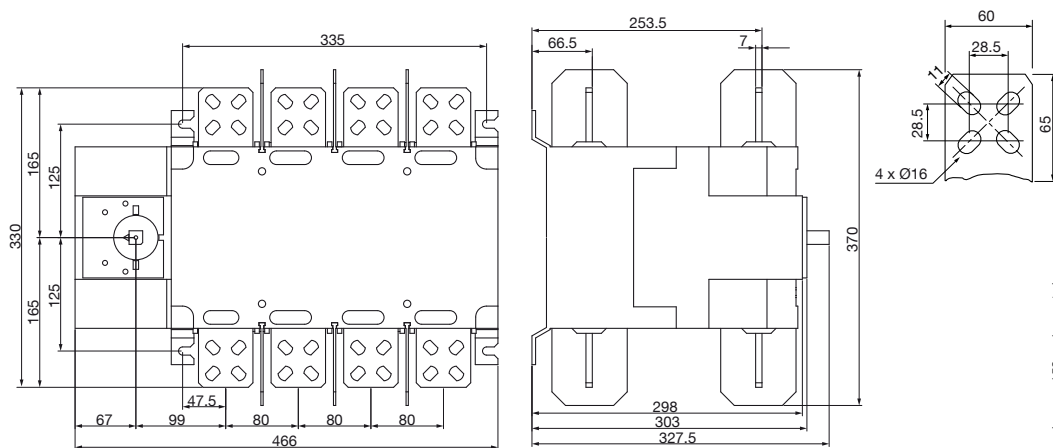
26PV 8080



sirco-pv\_151\_a\_1\_x\_cat.ai

1250 A - B6<sub>DS</sub> - 8P - 1500 VDC - 1 circuit

26PV 8120

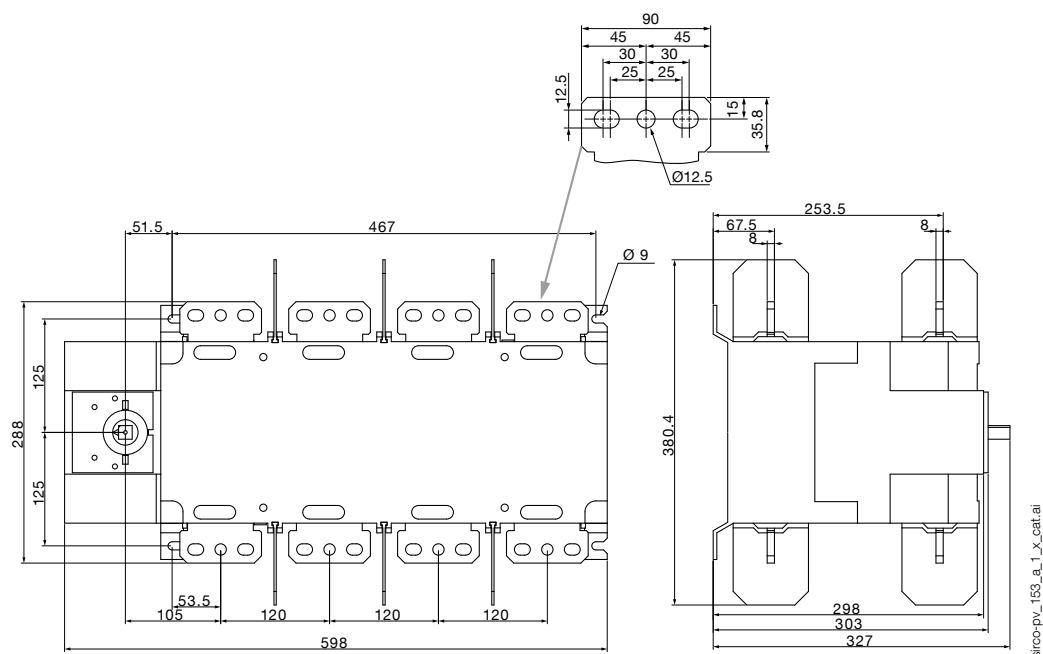


sirco-pv\_152\_a\_1\_x\_cat.ai

#### Dimensions (mm) (suite)

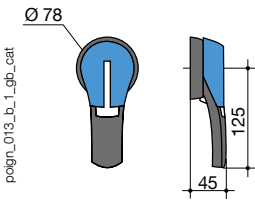
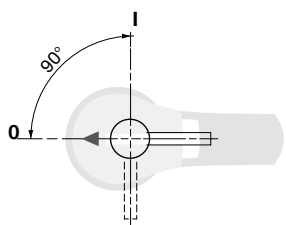
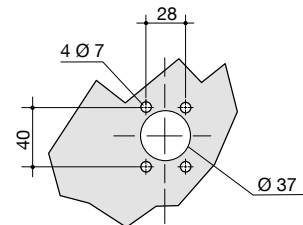
2000 A - B7<sub>DS</sub> - 8P - 1500 VDC - 1 circuit

26PV 8200

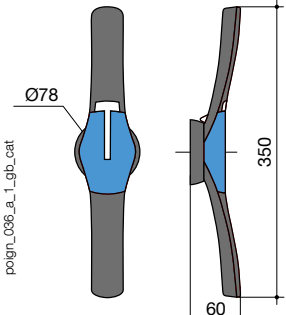
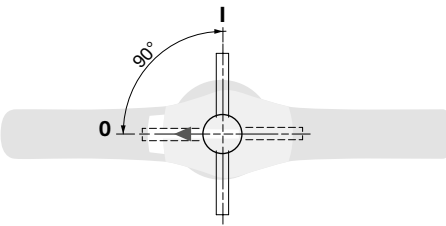
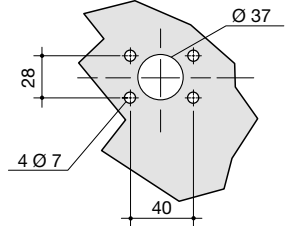


## Dimensions des poignées extérieures (mm)

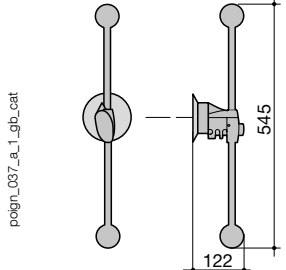
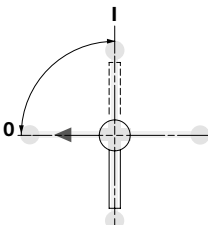
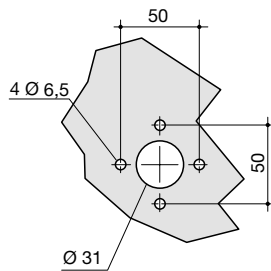
### B4 - B4<sub>DS</sub> - B5

| Type de poignée                                                                                         | Commande frontale<br>Sens de fonctionnement                                       | Perçage de porte                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Type S2</b><br><br> |  |  |

### B5<sub>DS</sub> - B6 - B7

| Type de poignée                                                                                          | Commande frontale<br>Sens de manœuvre                                               | Perçage de porte                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Type S4</b><br><br> |  |  |

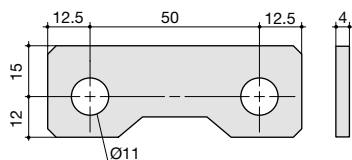
### B8 - B6<sub>DS</sub> - B7<sub>DS</sub>

| Type de poignée                                                                                           | Commande frontale<br>Sens de manœuvre                                               | Perçage de porte                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Type V1</b><br><br> |  |  |

## Barres de pontage (mm)

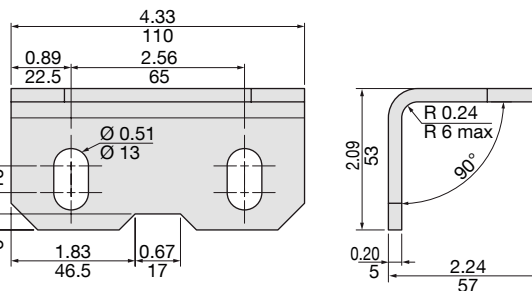
2609 0025

siroco-ul\_030\_a\_1\_x\_cat



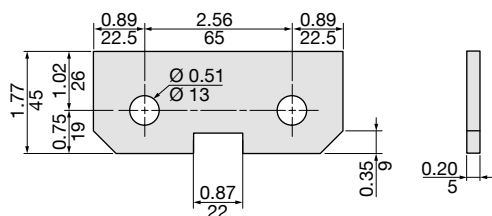
2709 0045

siroco-pv-134\_a\_1\_x\_cat



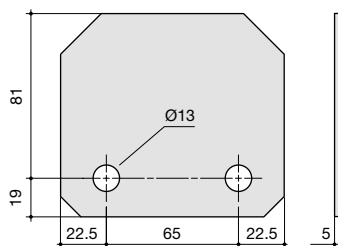
2709 0027

siroco-pv\_179\_a\_1\_x\_cat



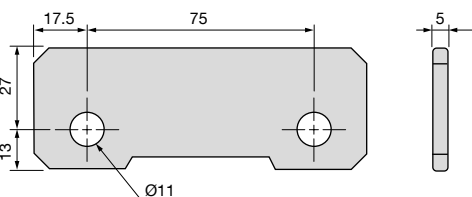
2609 0080

siroco-ul\_031\_a\_1\_x\_cat



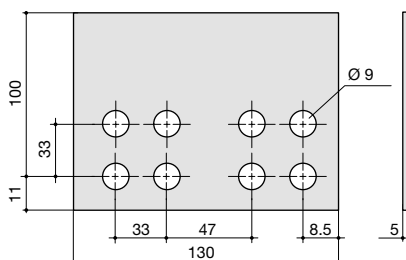
2609 0026

siroco-pv\_160\_a\_1\_x\_cat



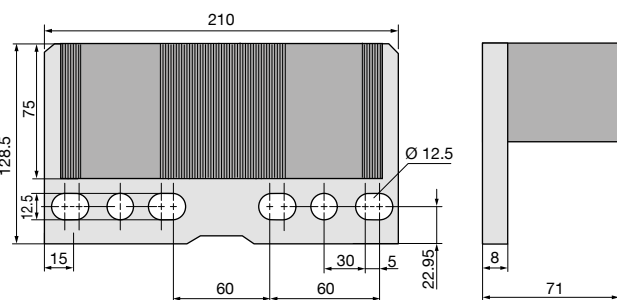
2609 1100

siroco-ul\_032\_a\_1\_x\_cat



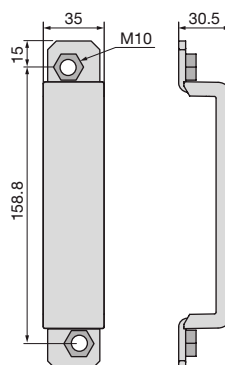
2609 1200

siroco-ul\_034\_a\_1\_x\_cat



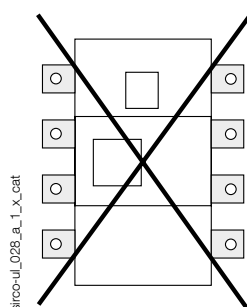
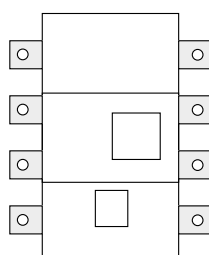
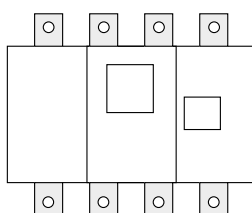
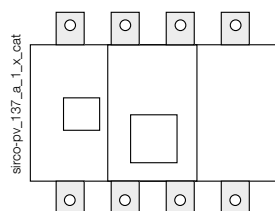
2609 0041

siroco-pv\_181\_a\_1\_x\_cat

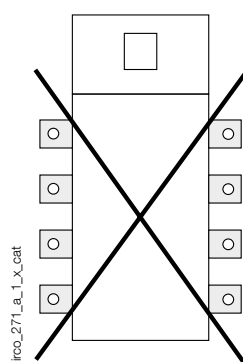
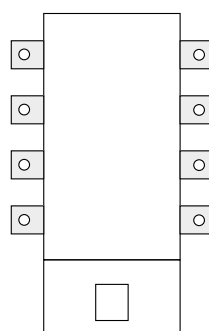
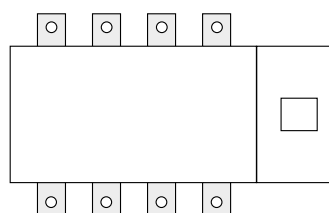
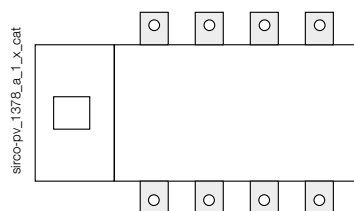


## Sens de montage

B4 à B8



B4<sub>DS</sub> - B5<sub>DS</sub>



B6<sub>DS</sub> - B7<sub>DS</sub>

