



SMART INFRASTRUCTURE

L'essentiel des **produits Basse Tension**

SIEMENS

| Sommaire



| | |
|--|----|
| INTRODUCTION | 04 |
| SENTRON | |
| Protection des installations | 06 |
| Domaine d'applications pour les disjoncteurs | 09 |
| Protection des personnes | 10 |
| Commande | 12 |
| Mesure d'énergie et compteurs | 16 |
| Interrupteurs fusibles 3KF | 19 |
| Interrupteurs 3LD | 20 |
| Interrupteurs 3KD | 20 |
| Disjoncteur boîtier moulé 3VA | 22 |
| Disjoncteur boîtier moulé 3VA 1 | 24 |
| Disjoncteur boîtier moulé 3VA 2 | 28 |
| Accessoires disjoncteurs boîtier moulé 3VA | 31 |
| Disjoncteur 3WA | 35 |
| Coffrets et Tableaux de distribution Alpha Universal | 37 |
| Sivacon S4 et S8 | 37 |
| INFORMATIONS ET SUPPORT | 38 |















Introduction

Siemens, acteur majeur dans le domaine de l'énergie, détient un savoir-faire dans la basse tension. Dans cette brochure, retrouvez les références les plus courantes utilisées dans le secteur tertiaire et industriel. Découvrez notre offre composée d'appareils de protection, de commande, de mesure, de surveillance et d'interrupteurs.

Intégration de produits basse tension dans les tableaux de distribution

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| <p>Interrupteur sectionneur fusible 3KF</p>  | <p>Interrupteur sectionneur 3KA/3KE/3KD</p>  | <p>Interrupteur sectionneur fusible 3NJ62</p>  | <p>Disjoncteur boîtier moulé 3VA</p>  | <p>Interrupteur et interrupteur d'urgence 3LD</p>  |
| <p>Appareil de mesure 7KM PAC</p>  |  | | | <p>Interrupteur sectionneur fusible 3NJ4</p>  |
| <p>Disjoncteur ouvert 3WA</p>  | | | | <p>Sectionneur fusible 3NP1</p>  |

1 Construction compacte et sécurisée pour disjoncteur

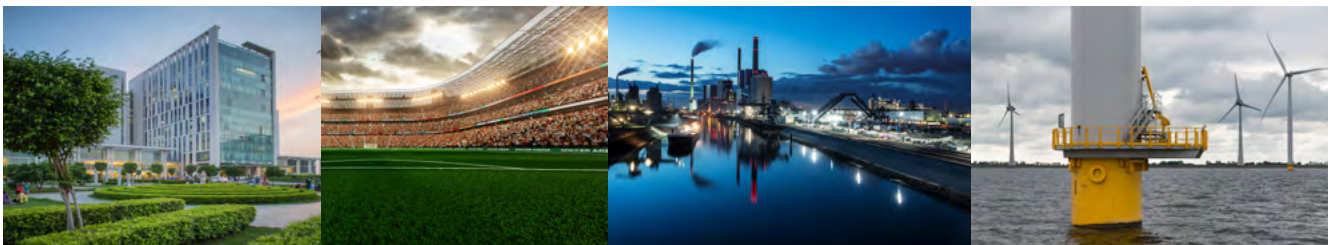
2 Construction universelle Montage mixte

3 Système de montage pour 3NJ6 Compact avec de nombreuses fonctionnalités

4 Montage fixe

5 Système de montage pour 3NJ4

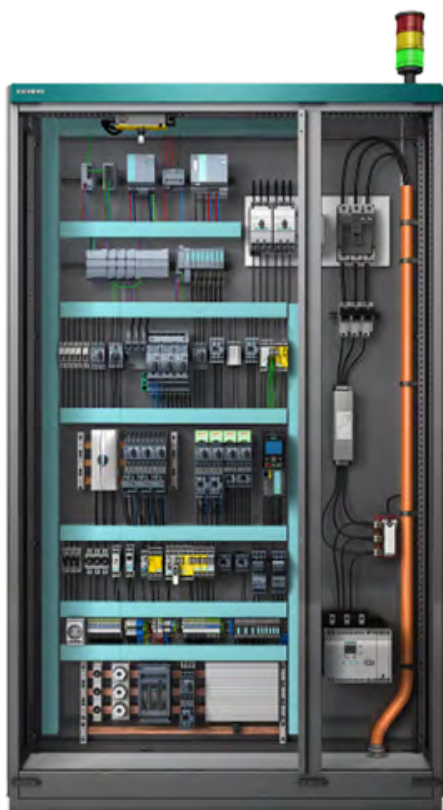
6 Platine de compensation Permet la diminution du coût de l'énergie



Applications spécifiques

| Industrielle | | | | Infrastructure et bâtiment | | | |
|---------------------|--------------------|---------------------------|---------|----------------------------|---|--|---|
| Chaîne d'assemblage | | Process d'automatisation | | Bâtiment industriel | Infrastructure | Bâtiment administratif | Bâtiment d'habitation |
| | | | | | | | |
| Disjoncteur Vakuüm | Disjoncteur ouvert | Disjoncteur boîtier moulé | Fusible | Appareil de mesure | Disjoncteur modulaire, bloc différentiel, fusible | Appareil de surveillance et de commutation | Tableaux de distribution |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | Ultra-terminal (interrupteur et prise de courant) |
| | | | | | | | |

Armoire industrielle de process



| | |
|---|--|
| Disjoncteur | |
| Interrupteur et interrupteur fusible | |
| Appareillage de protection modulaire et fusible | |
| Système pour fusible | |
| Appareil de mesure | |



| SENTRON

| Protection des installations

Les disjoncteurs sont utilisés pour la protection d'installations dans les bâtiments et pour des applications industrielles. Ils peuvent être utilisés comme interrupteur principal pour l'arrêt ou la mise en marche d'installations. Des contacts auxiliaires et des blocs de signalisation des défauts peuvent être librement montés sur les disjoncteurs modulaires.

Disjoncteurs Phase Neutre Courbe C 4,5 kA 1PN*

- selon EN 60898 et **6kA** selon EN 60947-2



| A | UM | Références |
|----|----|--------------|
| 2 | 1 | 5SL3 002-7KL |
| 4 | 1 | 5SL3 004-7KL |
| 6 | 1 | 5SL3 006-7KL |
| 8 | 1 | 5SL3 008-7KL |
| 10 | 1 | 5SL3 010-7KL |
| 13 | 1 | 5SL3 013-7KL |
| 16 | 1 | 5SL3 016-7KL |
| 20 | 1 | 5SL3 020-7KL |
| 25 | 1 | 5SL3 025-7KL |
| 32 | 1 | 5SL3 032-7KL |
| 40 | 1 | 5SL3 040-7KL |

Disjoncteurs Phase Neutre 6 kA 1PN*





- selon EN 60898 et **6 kA** selon EN 60947-2



| A | UM | Références |
|----|----|--------------|
| 2 | 1 | 5SL6 002-7KL |
| 4 | 1 | 5SL6 004-7KL |
| 6 | 1 | 5SL6 006-7KL |
| 8 | 1 | 5SL6 008-7KL |
| 10 | 1 | 5SL6 010-7KL |
| 13 | 1 | 5SL6 013-7KL |
| 16 | 1 | 5SL6 016-7KL |
| 20 | 1 | 5SL6 020-7KL |
| 25 | 1 | 5SL6 025-7KL |
| 32 | 1 | 5SL6 032-7KL |
| 40 | 1 | 5SL6 040-7KL |





* Equipable uniquement avec contact de position



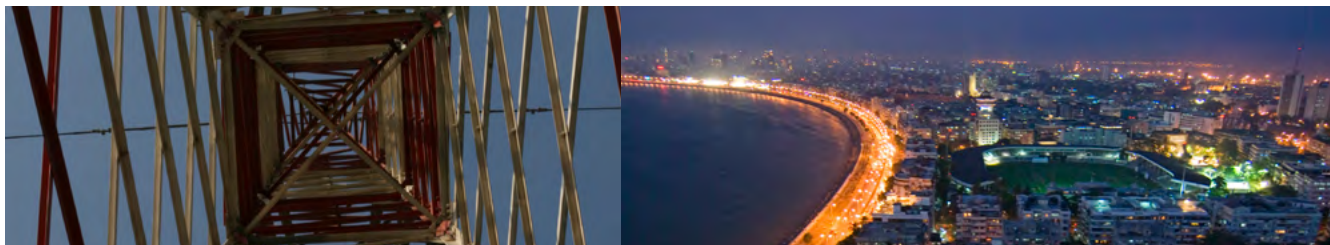
| A | UM | Disjoncteurs 6 kA - selon EN 60898 et 10 kA selon EN 60947-2 | | Disjoncteurs 10 kA - selon EN 60898 et 15 kA selon EN 60947-2 | |
|---|----|---|------------|--|------------|
| | | Courbe C | Courbe B | Courbe C | Courbe D |
| Disjoncteur 1P** | | | | | |
|  | | | | | |
| 2 | 1 | 5SY6 102-7 | 5SY6 102-6 | 5SY4 102-7 | 5SY4 102-8 |
| 4 | 1 | 5SY6 104-7 | 5SY6 104-6 | 5SY4 104-7 | 5SY4 104-8 |
| 6 | 1 | 5SY6 106-7 | 5SY6 106-6 | 5SY4 106-7 | 5SY4 106-8 |
| 8 | 1 | 5SY6 108-7 | 5SY6 108-6 | 5SY4 108-7 | 5SY4 108-8 |
| 10 | 1 | 5SY6 110-7 | 5SY6 110-6 | 5SY4 110-7 | 5SY4 110-8 |
| 16 | 1 | 5SY6 116-7 | 5SY6 116-6 | 5SY4 116-7 | 5SY4 116-8 |
| 20 | 1 | 5SY6 120-7 | 5SY6 120-6 | 5SY4 120-7 | 5SY4 120-8 |
| 25 | 1 | 5SY6 125-7 | 5SY6 125-6 | 5SY4 125-7 | 5SY4 125-8 |
| 32 | 1 | 5SY6 132-7 | 5SY6 132-6 | 5SY4 132-7 | 5SY4 132-8 |
| 40 | 1 | 5SY6 140-7 | 5SY6 140-6 | 5SY4 140-7 | 5SY4 140-8 |
| 63 | 1 | 5SY6 163-7 | 5SY6 163-6 | 5SY4 163-7 | 5SY4 163-8 |
| Disjoncteur 2P** | | | | | |
|  | | | | | |
| 2 | 2 | 5SY6 202-7 | 5SY6 202-6 | 5SY4 202-7 | 5SY4 202-8 |
| 4 | 2 | 5SY6 204-7 | 5SY6 204-6 | 5SY4 204-7 | 5SY4 204-8 |
| 6 | 2 | 5SY6 206-7 | 5SY6 206-6 | 5SY4 206-7 | 5SY4 206-8 |
| 8 | 2 | 5SY6 208-7 | 5SY6 208-6 | 5SY4 208-7 | 5SY4 208-8 |
| 10 | 2 | 5SY6 210-7 | 5SY6 210-6 | 5SY4 210-7 | 5SY4 210-8 |
| 16 | 2 | 5SY6 216-7 | 5SY6 216-6 | 5SY4 216-7 | 5SY4 216-8 |
| 20 | 2 | 5SY6 220-7 | 5SY6 220-6 | 5SY4 220-7 | 5SY4 220-8 |
| 25 | 2 | 5SY6 225-7 | 5SY6 225-6 | 5SY4 225-7 | 5SY4 225-8 |
| 32 | 2 | 5SY6 232-7 | 5SY6 232-6 | 5SY4 232-7 | 5SY4 232-8 |
| 40 | 2 | 5SY6 240-7 | 5SY6 240-6 | 5SY4 240-7 | 5SY4 240-8 |
| 63 | 2 | 5SY6 263-7 | 5SY6 263-6 | 5SY4 263-7 | 5SY4 263-8 |
| Disjoncteur 3P** | | | | | |
|  | | | | | |
| 2 | 3 | 5SY6 302-7 | 5SY6 302-6 | 5SY4 302-7 | 5SY4 302-8 |
| 4 | 3 | 5SY6 304-7 | 5SY6 304-6 | 5SY4 304-7 | 5SY4 304-8 |
| 6 | 3 | 5SY6 306-7 | 5SY6 306-6 | 5SY4 306-7 | 5SY4 306-8 |
| 8 | 3 | 5SY6 308-7 | 5SY6 308-6 | 5SY4 308-7 | 5SY4 308-8 |
| 10 | 3 | 5SY6 310-7 | 5SY6 310-6 | 5SY4 310-7 | 5SY4 310-8 |
| 16 | 3 | 5SY6 316-7 | 5SY6 316-6 | 5SY4 316-7 | 5SY4 316-8 |
| 20 | 3 | 5SY6 320-7 | 5SY6 320-6 | 5SY4 320-7 | 5SY4 320-8 |
| 25 | 3 | 5SY6 325-7 | 5SY6 325-6 | 5SY4 325-7 | 5SY4 325-8 |
| 32 | 3 | 5SY6 332-7 | 5SY6 332-6 | 5SY4 332-7 | 5SY4 332-8 |
| 40 | 3 | 5SY6 340-7 | 5SY6 340-6 | 5SY4 340-7 | 5SY4 340-8 |
| 63 | 3 | 5SY6 363-7 | 5SY6 363-6 | 5SY4 363-7 | 5SY4 363-8 |
| Disjoncteur 4P** | | | | | |
|  | | | | | |
| 2 | 4 | 5SY6 402-7 | 5SY6 402-6 | 5SY4 402-7 | 5SY4 402-8 |
| 4 | 4 | 5SY6 404-7 | 5SY6 404-6 | 5SY4 404-7 | 5SY4 404-8 |
| 6 | 4 | 5SY6 406-7 | 5SY6 406-6 | 5SY4 406-7 | 5SY4 406-8 |
| 8 | 4 | 5SY6 408-7 | 5SY6 408-6 | 5SY4 408-7 | 5SY4 408-8 |
| 10 | 4 | 5SY6 410-7 | 5SY6 410-6 | 5SY4 410-7 | 5SY4 410-8 |
| 16 | 4 | 5SY6 416-7 | 5SY6 416-6 | 5SY4 416-7 | 5SY4 416-8 |
| 20 | 4 | 5SY6 420-7 | 5SY6 420-6 | 5SY4 420-7 | 5SY4 420-8 |
| 25 | 4 | 5SY6 425-7 | 5SY6 425-6 | 5SY4 425-7 | 5SY4 425-8 |
| 32 | 4 | 5SL6 432-7 | 5SL6 432-6 | 5SY4 432-7 | 5SY4 432-8 |
| 40 | 4 | 5SY6 440-7 | 5SY6 440-6 | 5SY4 440-7 | 5SY4 440-8 |
| 63 | 4 | 5SY6 463-7 | 5SY6 463-6 | 5SY4 463-7 | 5SY4 463-8 |

** Equipable de contacts auxiliaires et de bobines de déclenchement



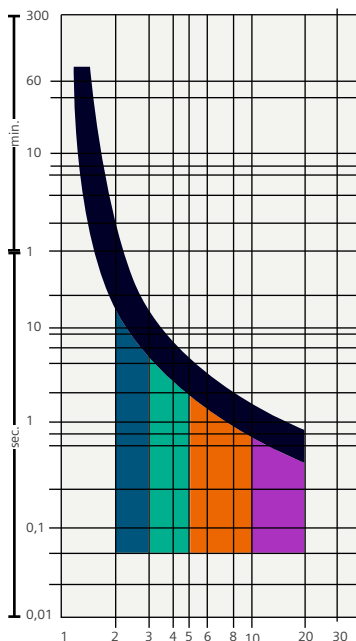
| A | UM | Disjoncteurs 6 kA - selon EN 60898 et 6 kA selon EN 60947-2 | | Disjoncteurs 10 kA - selon EN 60898 et 10 kA selon EN 60947-2 | |
|---|----|--|------------|--|------------|
| | | Courbe C | Courbe B | Courbe C | Courbe D |
| Disjoncteur 1P** | | | | | |
|  | 2 | 1 | 5SL6 102-7 | | 5SL4 102-7 |
| | 4 | 1 | 5SL6 104-7 | | 5SL4 104-7 |
| | 6 | 1 | 5SL6 106-7 | 5SL6 106-6 | 5SL4 106-7 |
| | 8 | 1 | 5SL6 108-7 | | 5SL4 108-7 |
| | 10 | 1 | 5SL6 110-7 | 5SL6 110-6 | 5SL4 110-7 |
| | 16 | 1 | 5SL6 116-7 | 5SL6 116-6 | 5SL4 116-7 |
| | 20 | 1 | 5SL6 120-7 | 5SL6 120-6 | 5SL4 120-7 |
| | 25 | 1 | 5SL6 125-7 | 5SL6 125-6 | 5SL4 125-7 |
| | 32 | 1 | 5SL6 132-7 | 5SL6 132-6 | 5SL4 132-7 |
| | 40 | 1 | 5SL6 140-7 | 5SL6 140-6 | 5SL4 140-7 |
| | 63 | 1 | 5SL6 163-7 | 5SL6 163-6 | 5SL4 163-7 |
| Disjoncteur 2P** | | | | | |
|  | 2 | 2 | 5SL6 202-7 | | 5SL4 202-7 |
| | 4 | 2 | 5SL6 204-7 | | 5SL4 204-7 |
| | 6 | 2 | 5SL6 206-7 | 5SL6 206-6 | 5SL4 206-7 |
| | 8 | 2 | 5SL6 208-7 | | 5SL4 208-7 |
| | 10 | 2 | 5SL6 210-7 | 5SL6 210-6 | 5SL4 210-7 |
| | 16 | 2 | 5SL6 216-7 | 5SL6 216-6 | 5SL4 216-7 |
| | 20 | 2 | 5SL6 220-7 | 5SL6 220-6 | 5SL4 220-7 |
| | 25 | 2 | 5SL6 225-7 | 5SL6 225-6 | 5SL4 225-7 |
| | 32 | 2 | 5SL6 232-7 | 5SL6 232-6 | 5SL4 232-7 |
| | 40 | 2 | 5SL6 240-7 | 5SL6 240-6 | 5SL4 240-7 |
| | 63 | 2 | 5SL6 263-7 | 5SL6 263-6 | 5SL4 263-7 |
| Disjoncteur 3P** | | | | | |
|  | 2 | 3 | 5SL6 302-7 | | 5SL4 302-7 |
| | 4 | 3 | 5SL6 304-7 | | 5SL4 304-7 |
| | 6 | 3 | 5SL6 306-7 | 5SL6 306-6 | 5SL4 306-7 |
| | 8 | 3 | 5SL6 308-7 | | 5SL4 308-7 |
| | 10 | 3 | 5SL6 310-7 | 5SL6 310-6 | 5SL4 310-7 |
| | 16 | 3 | 5SL6 316-7 | 5SL6 316-6 | 5SL4 316-7 |
| | 20 | 3 | 5SL6 320-7 | 5SL6 320-6 | 5SL4 320-7 |
| | 25 | 3 | 5SL6 325-7 | 5SL6 325-6 | 5SL4 325-7 |
| | 32 | 3 | 5SL6 332-7 | 5SL6 332-6 | 5SL4 332-7 |
| | 40 | 3 | 5SL6 340-7 | 5SL6 340-6 | 5SL4 340-7 |
| | 63 | 3 | 5SL6 363-7 | 5SL6 363-6 | 5SL4 363-7 |
| Disjoncteur 4P** | | | | | |
|  | 2 | 4 | 5SL6 402-7 | | 5SL4 402-7 |
| | 4 | 4 | 5SL6 404-7 | | 5SL4 404-7 |
| | 6 | 4 | 5SL6 406-7 | 5SL6 406-6 | 5SL4 406-7 |
| | 8 | 4 | 5SL6 408-7 | | 5SL4 408-7 |
| | 10 | 4 | 5SL6 410-7 | 5SL6 410-6 | 5SL4 410-7 |
| | 16 | 4 | 5SL6 416-7 | 5SL6 416-6 | 5SL4 416-7 |
| | 20 | 4 | 5SL6 420-7 | 5SL6 420-6 | 5SL4 420-7 |
| | 25 | 4 | 5SL6 425-7 | 5SL6 425-6 | 5SL4 425-7 |
| | 32 | 4 | 5SL6 432-7 | 5SL6 432-6 | 5SL4 432-7 |
| | 40 | 4 | 5SL6 440-7 | 5SL6 440-6 | 5SL4 440-7 |
| | 63 | 4 | 5SL6 463-7 | 5SL6 463-6 | 5SL4 463-7 |

** Equipable de contacts auxiliaires et de bobines de déclenchement



| Accessoires pour disjoncteurs 5SY et 5SL | | |
|--|---|------------|
| UM | Description | Références |
| 0,5 | Contact auxiliaire 1NF+1NO | 5ST3010 |
| 0,5 | Contact auxiliaire 2NO | 5ST3011 |
| 0,5 | Contact auxiliaire 2NF | 5ST3012 |
| 0,5 | Contact auxiliaire 1INV | 5ST3016 |
| 0,5 | Signal défaut 1NO+1NF | 5ST3020 |
| 0,5 | Signal défaut 2NO | 5ST3021 |
| 0,5 | Signal défaut 2NF | 5ST3022 |
| 1 | Déclencheur à manque de tension 110 à 415 VAC | 5ST3030 |
| 1 | Déclencheur à minimum de tension 24VDC | 5ST3045 |
| 1 | Déclencheur à minimum de tension 230VAC | 5ST3040 |

Domaine d'applications pour les disjoncteurs



- Un: 230/400 V, 50-60 Hz adaptés aux réseaux jusqu'à 250/440 V AC, 60 V DC par pôle
- Conformité aux normes : EN 60898, DIN VDE 0641 par tie 11, IEC 60898 EN 60947-2
- Possibilité d'extension à l'aide d'équipements complémentaires

| | | A | B | C | D |
|---|----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| T | /1 ($t \geq 1h$) | 1,13 x I_n | 1,13 x I_n | 1,13 x I_n | 1,13 x I_n |
| | /2 ($t < 1h$) | 1,45 x I_n | 1,45 x I_n | 1,45 x I_n | 1,45 x I_n |
| m | /4 ($t \geq 0,1s$) | 2 x I_n | 3 x I_n | 5 x I_n | 10 x I_n |
| | /5 ($t < 0,1s$) | 3 x I_n | 50 x I_n | 10 x I_n | 20 x I_n |

T = déclenchement thermique
m = déclenchement magnétique

Caractéristique A Protection des composants électroniques contre les surtensions en utilisant un disjoncteur à la place d'un fusible.

Caractéristique B Protection de ligne, essentiellement destinée aux circuits de prises de courant; aucune justification de protection des personnes requise.

Caractéristique C Protection générale de ligne, plus spécialement adaptée aux pointes de courant au démarrage (par ex. lampes, moteurs).

Caractéristique D Protection de ligne, plus spécifiquement adapté aux circuits primaires des transformateurs et aux électrovannes.



I Protection des personnes

Les interrupteurs et blocs différentiels utilisés avec un courant de défaut assigné de 30 ou 300 mA permettent la protection des personnes et du matériel ainsi que la protection contre les incendies et la protection supplémentaire contre le contact direct.

Blocs différentiels pour disjoncteurs 5SY4/5SY6



| A | UM | 30 mA | | 300 mA | |
|----------------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | Type A | Type AC | Type A | Type AC |
| 0,3...40 | 2 | 5SM2322-6 | 5SM2322-0 | 5SM2622-6 | 5SM2622-0 |
| | | 5SM2325-6 | 5SM2325-0 | 5SM2625-6 | 5SM2625-0 |
| 0,3...63 | 2 | | | | |
| | | | | | |
| 3 pôles | | | | | |
| 0,3...40 | 3 | 5SM2332-6 | 5SM2332-0 | 5SM2632-6 | 5SM2632-0 |
| 0,3...63 | 3 | 5SM2335-6 | 5SM2335-0 | 5SM2635-6 | 5SM2635-0 |
| 4 pôles | | | | | |
| 0,3...40 | 3 | 5SM2342-6 | 5SM2342-0 | 5SM2642-6 | 5SM2642-0 |
| 0,3...63 | 3 | 5SM2345-6 | 5SM2345-0 | 5SM2645-6 | 5SM2645-0 |

Blocs différentiels pour disjoncteurs 5SL4



| A | UM | 30 mA | | 300 mA | |
|----------------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | Type A | Type AC | Type A | Type AC |
| 0,3...40 | 2 | 5SM2323-6 | 5SM2323-0 | 5SM2623-6 | 5SM2623-0 |
| 0,3...63 | 2 | 5SM2326-6 | 5SM2326-0 | 5SM2626-6 | 5SM2626-0 |
| 3 pôles | | | | | |
| 0,3...40 | 3 | 5SM2333-6 | 5SM2333-0 | 5SM2633-6 | 5SM2633-0 |
| 0,3...63 | 3 | 5SM2336-6 | 5SM2336-0 | 5SM2636-6 | 5SM2636-0 |
| 4 pôles | | | | | |
| 0,3...40 | 3 | 5SM2343-6 | 5SM2343-0 | 5SM2643-6 | 5SM2643-0 |
| 0,3...63 | 3 | 5SM2346-6 | 5SM2346-0 | 5SM2646-6 | 5SM2646-0 |



Les interrupteurs et blocs différentiels utilisés avec un courant de défaut assigné de 30 ou 300 mA permettent la protection des personnes et du matériel ainsi que la protection contre les incendies et la protection supplémentaire contre le contact direct.

| Interrupteurs différentiels | | | | | |
|-----------------------------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| A | UM | 30 mA | | 300 mA | |
| | | Type A | Type AC | Type A | Type AC |
| | 2 pôles | | | | |
| 25 | 2 | 5SV3312-6KL | 5SV4312-0KL | 5SV3612-6KL | 5SV4612-0KL |
| 40 | 2 | 5SV3314-6KL | 5SV4314-0KL | 5SV3614-6KL | 5SV4614-0KL |
| 63 | 2 | 5SV3316-6KL | 5SV4316-0KL | 5SV3616-6KL | 5SV4616-0KL |
| | 4 pôles | | | | |
| 25 | 4 | 5SV3342-6KL | 5SV4342-0KL | 5SV3642-6KL | 5SV4642-0KL |
| 40 | 4 | 5SV3344-6KL | 5SV4344-0KL | 5SV3644-6KL | 5SV4644-0KL |
| 63 | 4 | 5SV3346-6KL | 5SV4346-0KL | 5SV3646-6KL | 5SV4646-0KL |
| 80 | 4 | 5SV3347-6KL | 5SV4347-0KL | 5SV3647-6KL | 5SV4647-0KL |



| Disjoncteurs différentiels monobloc 4,5 kA 1PN - selon EN 60898 et 6 KA selon EN 60947-2 | | | | |
|---|----|------------------|---------------|-------------------|
| A | UM | 30 mA / Courbe C | | 300 mA / Courbe C |
| | | Type A | Type AC | Type AC |
| 6 | 2 | 5SU1353-7KL06 | 5SU1353-1KL06 | 5SU1653-1KL06 |
| 10 | 2 | 5SU1353-7KL10 | 5SU1353-1KL10 | 5SU1653-1KL10 |
| 16 | 2 | 5SU1353-7KL16 | 5SU1353-1KL16 | 5SU1653-1KL16 |
| 20 | 2 | 5SU1353-7KL20 | 5SU1353-1KL20 | 5SU1653-1KL20 |
| 25 | 2 | 5SU1353-7KL25 | 5SU1353-1KL25 | 5SU1653-1KL25 |
| 32 | 2 | 5SU1353-7KL32 | 5SU1353-1KL32 | 5SU1653-1KL32 |
| 40 | 2 | 5SU1353-7KL40 | 5SU1353-1KL40 | 5SU1653-1KL40 |





Commande

Pour la commande des éclairages, des moteurs ou autres charges électriques. Les versions des appareils 5TE2 sont en outre utilisables comme interrupteurs-sectionneurs selon EN 60947-1.



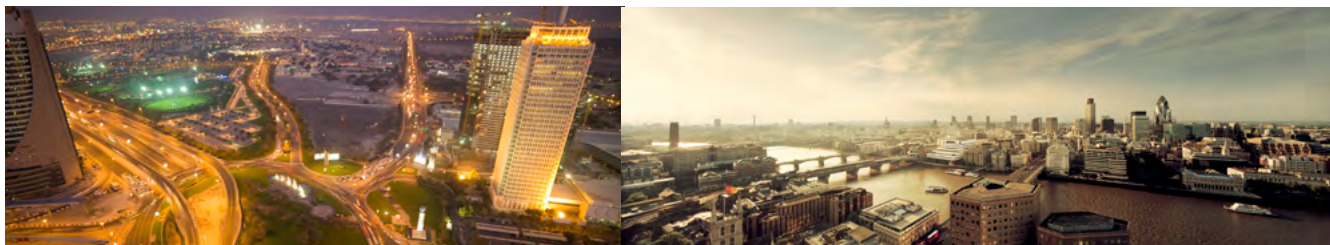
| Interrupteurs-sectionneurs* | | |
|-----------------------------|----------------|------------|
| A | UM | Références |
| | 1 pôle | |
| 40 | 1 | 5TE2 411-0 |
| 63 | 1 | 5TE2 511-0 |
| | 2 pôles | |
| 40 | 2 | 5TE2 412-0 |
| 63 | 2 | 5TE2 512-0 |
| 125 | 3 | 5TE2 812-0 |
| | 3 pôles | |
| 40 | 3 | 5TE2 413-0 |
| 63 | 3 | 5TE2 513-0 |
| 125 | 4,5 | 5TE2 813-0 |
| | 4 pôles | |
| 40 | 4 | 5TE2 414-0 |
| 63 | 4 | 5TE2 514-0 |
| 125 | 6 | 5TE2 814-0 |

* Equipable de contact de position et de bobine de déclenchement identique au 5SY (5ST301_ / 5ST302_)





| Interrupteurs-sectionneurs* | | |
|-----------------------------|----------------|------------|
| A | UM | Références |
| | 2 pôles | |
| 32 | 2 | 5TL1 232-0 |
| 63 | 2 | 5TL1 263-0 |
| 125 | 2 | 5TL1 292-0 |
| | 3 pôles | |
| 32 | 3 | 5TL1 332-0 |
| 63 | 3 | 5TL1 363-0 |
| 125 | 3 | 5TL1 392-0 |
| | 4 pôles | |
| 32 | 4 | 5TL1 432-0 |
| 63 | 4 | 5TL1 463-0 |
| 100 | 4 | 5TL1 491-0 |
| 125 | 4 | 5TL1 492-0 |

* Equipable de contact de position identique au 5SY (5ST301_)



Pour assurer la commande électrique et le contrôle des installations.

| Contacteurs Insta 5TT5 sans commande manuel | | | | | |
|--|----|------------|------------|------------|-----------|
| A | UM | Références | | Contact | |
| | | Uc 230 VAC | Uc 24 VAC | | |
|  | 20 | 1 | 5TT5 800-0 | 5TT5 800-2 | 2NO |
| | 20 | 1 | 5TT5 801-0 | 5TT5 801-2 | 1NO, 1NF |
| | 20 | 1 | 5TT5 802-0 | 5TT5 802-2 | 2NF |
| | 25 | 2 | 5TT5 830-0 | 5TT5 830-2 | 4NO |
| | 25 | 2 | 5TT5 831-0 | | 3NO, 1NF |
| | 25 | 2 | 5TT5 820-0 | | 4 NO |
| | 25 | 2 | 5TT5 832-0 | 5TT5 832-2 | 2NO + 2NF |
| | 25 | 2 | 5TT5 833-0 | | 4NF |
| | 40 | 3 | 5TT5 840-0 | 5TT5 840-2 | 4NO |
| | 40 | 3 | 5TT5 841-0 | 5TT5 841-2 | 3NO, 1NF |
| | 40 | 3 | 5TT5 842-0 | 5TT5 842-2 | 2NO, 2NF |
| | 40 | 3 | 5TT5 843-0 | | 4NF |
| | 63 | 3 | 5TT5 850-0 | 5TT5 850-2 | 4NO |
| | 63 | 3 | 5TT5 851-0 | | 3NO, 1NF |
| | 63 | 3 | 5TT5 853-0 | | 4NF |

| Contacteurs Insta avec transmission manuelle 0 / I / Automatique | | | | | |
|---|----|------------|------------|------------|---------------------|
| A | UM | Références | | Contact | |
| | | Uc 230 VAC | Uc 24 VAC | | |
|  | 20 | 1 | 5TT5 800-6 | 5TT5 800-8 | Jour / Nuit 2NO |
| | 20 | 1 | 5TT5 801-6 | 5TT5 801-8 | Jour / Nuit 1NO+1NF |
| | 25 | 2 | 5TT5 830-6 | 5TT5 830-8 | 4NO |
| | 25 | 2 | 5TT5 831-6 | | 3NO, 1NF |
| | 40 | 3 | 5TT5 840-6 | 5TT5 840-8 | 4NO |
| | 40 | 3 | 5TT5 841-6 | 5TT5 841-8 | 3NO, 1NF |
| | 63 | 3 | 5TT5 850-6 | | 4NO |



Contacteur Insta 5TT50, AC/DC



| A | UM | Références Uc 230 VAC | | | Contact |
|----|----|--------------------------|-----------|--|---------|
| 25 | 2 | | 5TT5030-0 | | 4NO |
| 25 | 2 | | 5TT5031-0 | | 3NO,1NF |
| 25 | 2 | | 5TT5032-0 | | 2NO,2NF |
| 25 | 2 | | 5TT5033-0 | | 4NO |
| 40 | 3 | | 5TT5040-0 | | 4NF |
| 40 | 3 | | 5TT5041-0 | | 3NO,1NF |
| 40 | 3 | | 5TT5042-0 | | 2NO,2NF |
| 63 | 3 | | 5TT5050-0 | | 4NO |
| 63 | 3 | | 5TT5051-0 | | 3NO,1NF |
| 63 | 3 | | 5TT5052-0 | | 2NO,2NF |

Contacts Auxiliaires



| A | UM | Références Uc 230 VAC | | Contact |
|---|-----|--------------------------|------------|------------------------------|
| 6 | 0,5 | | 5TT5 910-0 | Contact auxiliaire 2NO |
| 6 | 0,5 | | 5TT5 910-1 | Contact auxiliaire 1NO + 1NF |

Télerupteurs 5TT4



| A | UM | Références | | | Contact |
|----|-----|------------|------------|------------|--------------------------------|
| | | Uc 230 VAC | Uc 24 VAC | Uc 12 VAC | |
| 16 | 1 | 5TT4 101-0 | 5TT4 101-2 | 5TT4 101-3 | 1NO |
| 16 | 1 | 5TT4 102-0 | 5TT4 102-2 | 5TT4 102-3 | 2NO |
| 16 | 1 | 5TT4 105-0 | 5TT4 105-2 | 5TT4 105-3 | 1NO + 1NF |
| 16 | 1,5 | 5TT4 121-0 | | | 1NO commande centralisée |
| 16 | 1,5 | 5TT4 122-0 | | | 2NO commande centralisée |
| 16 | 2,5 | 5TT4 123-0 | | | 3NO commande centralisée |
| 16 | 1,5 | 5TT4 125-0 | | | 1NO + 1NF commande centralisée |



| Relais Bistable | | | | | |
|-----------------|----|------------|------------|------------|---------|
| A | UM | Uc 230 VAC | Références | | Contact |
| | | | Uc 24 VAC | Uc 12 VAC | |
| 16 | 1 | 5TT4 201-0 | 5TT4 201-2 | 5TT4 201-3 | 1NO |
| 16 | 1 | 5TT4 202-0 | 5TT4 202-2 | 5TT4 202-3 | 2NO |
| 16 | 1 | 5TT4 206-0 | 5TT4 206-2 | 5TT4 206-3 | 1INW |



| Accessoires | | |
|--|------------|---------|
| | Références | Contact |
| Contact auxiliaire | 5ST3010 | 1NF+1NO |
| Contact auxiliaire pour courant faible | 5ST3013 | 1NO+1NF |
| Contact auxiliaire | 5ST3011 | 2NO |
| Contact auxiliaire pour courant faible | 5ST3014 | 2NO |
| Contact auxiliaire | 5ST3012 | 2NF |
| Contact auxiliaire pour courant faible | 5ST3015 | 2NF |
| Contact auxiliaire avec touche test | 5ST3010-2 | 1NO+1NF |
| Contact de défaut | 5ST3020 | 1NO+NF |
| Contact de défaut | 5ST3021 | 2NO |
| Contact de défaut | 5ST3022 | 2NF |
| Contact défaut avec touche test | 5ST3020-2 | 1NO+1NF |



I Mesure d'énergie et compteurs

Les compteurs de courant sont utilisés pour la saisie de l'énergie électrique fournie ou absorbée. Ils enregistrent l'énergie active et réactive et répondent tous à la classe de précision 1. Bonne visibilité grâce à un écran LCD.



Interrupteur horraire Numérique Mini

| | A | UM | V | Référence |
|----------------------|----|----|--------------|-----------|
| 1 Canal Hebdomadaire | 16 | 1 | 120V à 230 V | 7LF4401-5 |



Interrupteur horraire Hebdomadaire Numérique Profi

| | A | UM | V | Référence |
|---------------|----|----|-----|-----------|
| 1 Canal | 16 | 2 | 230 | 7LF4521-0 |
| 56 Programmes | 16 | 2 | 24 | 7LF4521-2 |



Interrupteur horaire hebdomadaire numérique Astro

| | A | UM | V | Référence |
|---------------|----|----|-----|-----------|
| 1 Canal | | | | |
| 56 Programmes | 16 | 2 | 230 | 7LF4531-0 |
| 2 Canaux | | | | |
| 56 Programmes | 16 | 2 | 230 | 7LF4532-0 |

Multicompteurs d'énergie active et réactive

| | A | UM | Références |
|---|------|----|------------|
| Compteurs d'énergie numérique (LCD) monophasés | | | |
| Pour raccordement direct, interface S0 | 63 | 2 | 7KT1655 |
| Pour raccordement direct, interface Modbus RTU | 63 | 2 | 7KT1651 |
| Pour raccordement direct, interface M-Bus | 63 | 2 | 7KT1653 |
| Compteurs d'énergie numérique (LCD) triphasés | | | |
| Pour raccordement au transformateur, interface S0 | TI/5 | 4 | 7KT1672 |
| Pour raccordement direct, interface S0 | 80 | 4 | 7KT1670 |
| Pour raccordement direct, interface Modbus RTU | 80 | 4 | 7KT1665 |
| Pour raccordement au transformateur, interface Modbus RTU | TI/5 | 4 | 7KT1661 |
| Pour raccordement au transformateur, interface M-Bus | TI/5 | 4 | 7KT1663 |
| Pour raccordement direct, interface M-Bus | 80A | 4 | 7KT1667 |





Les appareils de mesure multifonctions SENTERON PAC assurent la mesure et l'affichage de tous les paramètres importants en distribution d'énergie basse tension. Elles saisissent de manière précise et fiable les valeurs








énergétiques des distributions principales, départs-moteurs ou charges individuelles et fournissent des valeurs de mesure importantes pour l'évaluation de l'état des installations et de la qualité du réseau.





Système de mesure de courant multicanal 7KT PAC1200

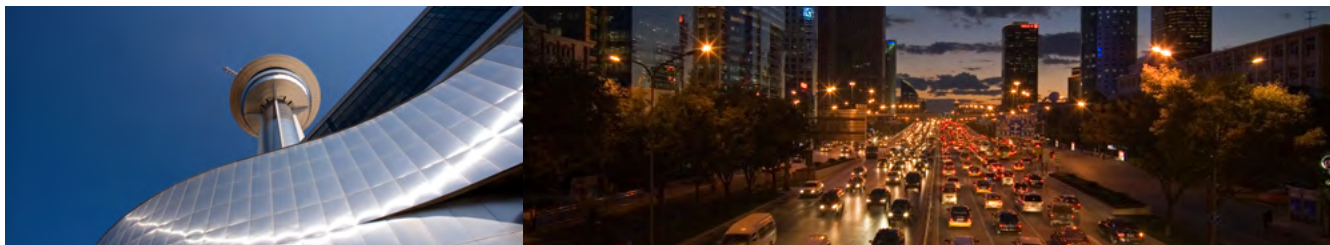


| | A | Références |
|---|------|------------|
| SENTRON PAC1200 7KT Kit de démarrage 1 x pack de 18 | - | 7KT1222 |
| SENTRON PAC1200 7KT Kit de démarrage 1 x pack de 24 | - | 7KT1223 |
| SENTRON PAC1200 Data Manager | 63 | 7KT1260 |
| SENTRON PAC1200 7KT Barre de capteurs - Barres pour 3 capteurs | | 7KT1233 |
| SENTRON PAC1200 7KT Barre de capteurs - Barres pour 6 capteurs | | 7KT1236 |
| SENTRON PAC1200 7KT Barre de capteurs - Barres pour 9 capteurs | | 7KT1238 |
| SENTRON PAC1200 7KT Barre de capteurs - Barres pour 12 capteurs | | 7KT1242 |
| Capteurs | | |
| | 40 A | 7KT1254 |
| | 63 A | 7KT1255 |



| Appareils de mesure multifonctions | | |
|---|--|--------------------|
| | U AUX | Références |
|  <p>SENTRON PAC3120 L-L : 480 V, L-N : 277 V, MODBUS RTU, Énergie active / réactive, Classe 1</p> | 100 ... 240 V AC ± 10%, 50/60 Hz 100 ... 250 V DC ± 10% | 7KM3120-0BA01-1DA0 |
|  <p>SENTRON PAC3220 L-L : 500 V, L-N : 289 V, MODBUS TCP, en option Modbus RTU / PROFINET / PROFIBUS, Énergie apparente / active / réactive, Classe 0,5 ou 0,5S</p> | 95 ... 240 V AC ± 10%, 50/60 Hz 110 ... 340 V DC ± 10% | 7KM3220-0BA01-1DA0 |
|  <p>SENTRON PAC3220 L-L : 500 V, L-N : 289 V, MODBUS TCP, en option Modbus RTU / PROFINET / PROFIBUS, Énergie apparente / active / réactive, Classe 0,5 ou 0,5S</p> | 22 ... 65 V DC ± 10% | 7KM3220-0BA01-1EA0 |
|  <p>SENTRON PAC4200 L-L : 690 V, L-N : 400 V, MODBUS TCP, en option Modbus RTU / PROFINET / PROFIBUS / DI/DO, Énergie apparente / active / réactive / cos phi, Harmoniques supérieurs : 3. - 31., THD, Classe 0,2</p> | 95 ... 240 V AC ± 10%, 50/60 Hz 110 ... 340 V DC ± 10% | 7KM4212-0BA00-3AA0 |
|  <p>SENTRON PAC3200T Boîtier sans affichage pour montage sur rail DIN, L-L : 500 V, L-N : 289 V, MODBUS TCP, Énergie apparente / active / réactive, Classe 0,5 ou 0,5S</p> | 100 ... 240 V AC ± 10%, 50/60 Hz 100 ... 250 V DC ± 10% | 7KM3200-OCA01-1AA0 |
|  <p>SENTRON PAC2200 5A Modbus RTU Boîtier avec affichage pour montage sur rail DIN, L-L : 400 V, L-N : 230 V, 1/5 A, Modbus RTU, Énergie apparente / active / réactive</p> | Auto-alimenté | 7KM2200-2EA30-1DA1 |
|  <p>SENTRON PAC2200 5A Modbus TCP Boîtier avec affichage pour montage sur rail DIN, L-L : 400 V, L-N : 230 V, 1/5 A, Modbus TCP, Énergie apparente / active / réactive</p> | Auto-alimenté | 7KM2200-2EA30-1EA1 |

| Accessoires pour 7KM PAC3100/3200/4200 | | |
|---|-----------------------------|--------------------|
|  <p>PAC TMP Adaptateur pour fixation sur rail DIN, Afficheur vers le rail DIN</p> | - | 7KM9900-0YA00-0AA0 |
|  <p>PAC Switched Ethernet PROFINET Module d'extension Switched Ethernet PROFINET, embrochable, pour 7KM PAC3200 / 4200 / 3VA COM100 / 800</p> | PROFenergy | 7KM9300-0AE02-0AA0 |
|  <p>PAC PROFIBUS DP Module d'extension PROFIBUS DP, embrochable pour 7KM PAC3200 / 4200 / 3VA COM100 / 800</p> | DPV1 : Jusqu'à 12 Mbit / s | 7KM9300-0AB01-0AA0 |
|  <p>PAC RS485 Module d'extension RS 485, embrochable, pour 7KM PAC3200 / 4200 / 3VA COM100 / 800</p> | Modbus RTU jusqu'à 38,4 kBd | 7KM9300-0AM00-0AA0 |



Interrupteur fusible 3KF

Les interrupteurs fusibles 3KF sont mis en œuvre en tant qu'interrupteurs généraux, d'arrêt d'urgence ou sectionneurs locaux de maintenance dans les installations industrielles, les infrastructures et les bâtiments. Ils permettent l'établissement et la coupure en charge du courant assigné.



| Interrupteurs fusibles sans commande | | | | |
|--------------------------------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|
| A | Taille appareil | Taille fusible | Références | |
| | | | Tripolaire | Tétrapolaire |
| 32 | 1 | NH 000/00 | 3KF1303-OLB11 | 3KF1403-OLB11 |
| 63 | 1 | NH 000/00 | 3KF1306-OLB11 | 3KF1406-OLB11 |
| 80 | 1 | NH 000/00 | 3KF1308-OLB11 | 3KF1408-OLB11 |
| 125 | 2 | NH 000/00 | 3KF2312-OLF11 | 3KF2412-OLF11 |
| 160 | 2 | NH 000/00 | 3KF2316-OLF11 | 3KF2416-OLF11 |
| 250 | 3 | NH 1 | 3KF3325-OLF11 | 3KF3425-OLF11 |
| 400 | 4 | NH 1/2 | 3KF4340-OLF11 | 3KF4440-OLF11 |
| 630 | 5 | NH 2/3 | 3KF5363-OLF11 | 3KF5463-OLF11 |
| 800 | 5 | NH 2/3 | 3KF5380-OLF11 | 3KF5480-OLF11 |



| Accessoires pour interrupteurs de puissance | |
|---|--------------------|
| | Références |
| Commande directe GRIS T1 | 3KF9101-1AA00 |
| Commande directe GRIS T2 | 3KF9201-1AA00 |
| Commande directe GRIS T3 | 3KF9301-1AA00 |
| Commande directe GRIS T4 | 3KF9401-1AA00 |
| Commande directe GRIS T5 | 3KF9501-1AA00 |
| Commande de porte GRIS T1 | 8UD1171-2AF21 |
| Commande de porte GRIS T2 | 8UD1141-2AF21 |
| Commande de porte GRIS T3 | 8UD1141-3AF21 |
| Commande de porte GRIS T4 | 8UD1151-3AF21 |
| Commande de porte GRIS T5 | 8UD1161-4AF21 |
| Contacts auxiliaires pour T1 et 2 | 3KD9103-1 |
| Support pour contacts auxiliaires pour T1 et 2 (1 Inv.) | 3KD9103-5 |
| Contacts auxiliaires pour T3 à 5 (1NO) | 3SU1400-1AA10-1BA0 |
| Contacts auxiliaires pour T3 à 5 (1NF) | 3SU1400-1AA10-1CA0 |
| Cache bornes standard 3 pôles T2 (6 pièces) | 3KD9304-6 |
| Cache bornes standard 4 pôles T2 (8 pièces) | 3KD9304-8 |
| Cache bornes standard 3 pôles T3 (6 pièces) | 3KF9304-6 |
| Cache bornes standard 4 pôles T3 (8 pièces) | 3KF9304-8 |
| Cache bornes standard 3 pôles T4 (6 pièces) | 3KD9404-6 |
| Cache bornes standard 4 pôles T4 (8 pièces) | 3KD9404-8 |
| Cache bornes standard 3 pôles T5 (6 pièces) | 3KF9504-6 |
| Cache bornes standard 4 pôles T5 (8 pièces) | 3KF9504-8 |



I Interrupteur 3LD

Les interrupteurs 3LD sont destinés à la commutation des circuits principaux auxiliaires, mais également à la commande des moteurs triphasés et d'autres consommateurs lors des opérations de maintenance et de réparation.

Interrupteurs 3LD Fixation par 4 vis Montage sur porte



| A | Puissance kW | Nb Pôles 3 pôles | Références | |
|-----|--------------|---------------------|--|--|
| | | | Montage direct sur porte | Montage en fond d'armoire |
| 16 | 7,5 | 3 | 3LD2 003-OTK5 <input type="checkbox"/> | 3LD2 013-OTK5 <input type="checkbox"/> |
| 25 | 9,5 | 3 | 3LD2 103-OTK5 <input type="checkbox"/> | 3LD2 113-OTK5 <input type="checkbox"/> |
| 32 | 11,5 | 3 | 3LD2 203-OTK5 <input type="checkbox"/> | 3LD2 213-OTK5 <input type="checkbox"/> |
| 63 | 22 | 3 | 3LD2 504-OTK5 <input type="checkbox"/> | 3LD2 514-OTK5 <input type="checkbox"/> |
| 100 | 37 | 3 | 3LD2 704-OTK5 <input type="checkbox"/> | 3LD2 714-OTK5 <input type="checkbox"/> |
| 125 | 457,5 | 3 | 3LD2 804-OTK5 <input type="checkbox"/> | 3LD2 814-OTK5 <input type="checkbox"/> |
| 160 | 75 | 3 | 3LD2 305-OTK1 <input type="checkbox"/> | 3LD2 318-OTK1 <input type="checkbox"/> |
| 250 | 132 | 3 | 3LD2 405-OTK1 <input type="checkbox"/> | 3LD2 418-OTK1 <input type="checkbox"/> |

Interrupteurs 3LD Fixation par 4 vis Montage sur porte



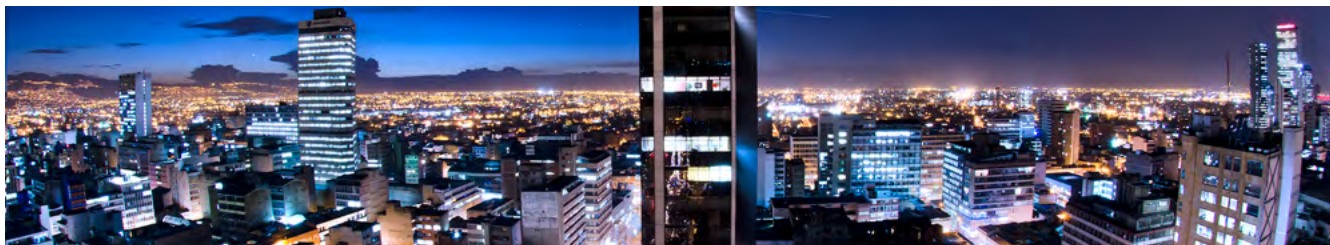
| A | Puissance kW | Nb Pôles 3 + N | Références | |
|-----|--------------|-------------------|--|--|
| | | | Montage direct sur porte | Montage en fond d'armoire |
| 16 | 7,5 | 3 + N | 3LD2 003-1TL5 <input type="checkbox"/> | 3LD2 013-1TL5 <input type="checkbox"/> |
| 25 | 9,5 | 3 + N | 3LD2 103-1TL5 <input type="checkbox"/> | 3LD2 113-1TL5 <input type="checkbox"/> |
| 32 | 11,5 | 3 + N | 3LD2 203-1TL5 <input type="checkbox"/> | 3LD2 213-1TL5 <input type="checkbox"/> |
| 63 | 22 | 3 + N | 3LD2 504-1TL5 <input type="checkbox"/> | 3LD2 514-1TL5 <input type="checkbox"/> |
| 100 | 37 | 3 + N | 3LD2 704-OTK5 <input type="checkbox"/> | 3LD2 714-OTK5 <input type="checkbox"/> |
| 125 | 45 | 3 + N | 3LD9 280-OB <input type="checkbox"/> | 3LD9 280-OC <input type="checkbox"/> |
| | | | 3LD2 804-OTK5 <input type="checkbox"/> | 3LD2 814-OTK5 <input type="checkbox"/> |
| 160 | 75 | 3 + N | 3LD9 280-OB <input type="checkbox"/> | 3LD9 280-OC <input type="checkbox"/> |
| | | | 3LD2 305-1TL1 <input type="checkbox"/> | 3LD2 318-1TL1 <input type="checkbox"/> |
| 250 | 132 | 3 + N | 3LD2 405-1TL1 <input type="checkbox"/> | 3LD2 418-1TL1 <input type="checkbox"/> |

Interrupteurs 3LD Montage en coffret



| A | Puissance kW | Nb Pôles 3 pôles | Références | |
|-----|--------------|---------------------|--|--|
| | | | PE + N | PE |
| 16 | 7,5 | 3 + N | 3LD2 064-OTB5 <input type="checkbox"/> | 3LD2 064-1TC5 <input type="checkbox"/> |
| 25 | 9,5 | 3 + N | 3LD2 164-OTB5 <input type="checkbox"/> | 3LD2 164-1TC5 <input type="checkbox"/> |
| 32 | 11,5 | 3 + N | 3LD2 264-OTB5 <input type="checkbox"/> | 3LD2 264-1TC5 <input type="checkbox"/> |
| 63 | 22 | 3 + N | 3LD2 565-OTB5 <input type="checkbox"/> | 3LD2 565-1TC5 <input type="checkbox"/> |
| 100 | 37 | 3 + N | 3LD2 766-OTB5 <input type="checkbox"/> | 3LD2 766-BTC5 <input type="checkbox"/> |
| 125 | 45 | 3 + N | 3LD9 866-OTB5 <input type="checkbox"/> | 3LD9 280-OC <input type="checkbox"/> |
| | | | | 3LD2 866-OTB5 <input type="checkbox"/> |
| | | | | 3LD9 280-OC <input type="checkbox"/> |

Manette rotative Noir
Rouge jaune (Arrêt d'urgence)



Les interrupteurs 3KD sont mis en œuvre en tant qu'interrupteurs généraux, d'arrêt d'urgence ou sectionneurs locaux de maintenance dans les

installations industrielles, les infrastructures et les bâtiments. Ils permettent l'établissement et la coupure en charge du courant assigné.

Interrupteurs de puissance sans commande



| A | Taille | Références | |
|-----|--------|-----------------|-----------------|
| | | 3 pôles | 4 pôles |
| 32 | 1 | 3KD2230-2ME10-0 | 3KD2240-2ME10-0 |
| 63 | 1 | 3KD2630-2ME10-0 | 3KD2640-2ME10-0 |
| 80 | 2 | 3KD2830-2NE10-0 | 3KD2840-2NE10-0 |
| 100 | 2 | 3KD3030-2NE10-0 | 3KD3040-2NE10-0 |
| 125 | 2 | 3KD3230-2NE10-0 | 3KD3240-2NE10-0 |
| 160 | 2 | 3KD3430-2NE10-0 | 3KD3440-2NE10-0 |
| 200 | 2 | 3KD3630-0NE10-0 | 3KD3640-0NE10-0 |
| 250 | 3 | 3KD3830-0PE10-0 | 3KD3840-0PE10-0 |
| 315 | 3 | 3KD4030-0PE10-0 | 3KD4040-0PE10-0 |
| 400 | 3 | 3KD4230-0PE10-0 | 3KD4240-0PE10-0 |
| 500 | 4 | 3KD4430-0QE10-0 | 3KD4440-0QE10-0 |
| 630 | 4 | 3KD4630-0QE10-0 | 3KD4640-0QE10-0 |

Accessoires pour interrupteurs de puissance

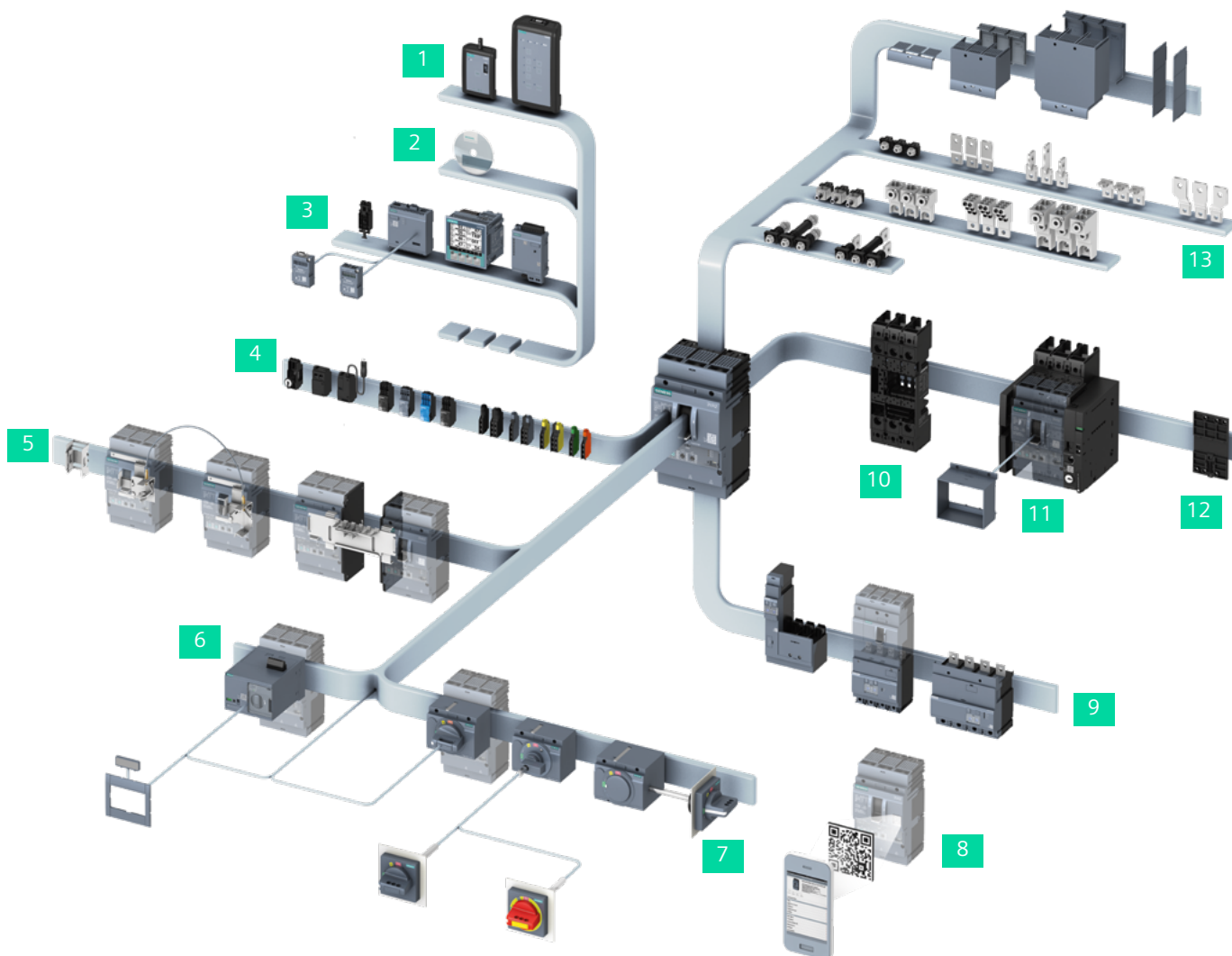


| | Références |
|---|--------------------|
| Commande directe GRIS T1 | 3KD9101-1 |
| Commande directe GRIS T2 | 3KD9201-1 |
| Commande directe GRIS T3 | 3KD9301-1 |
| Commande directe GRIS T4 | 3KD9401-1 |
| Commande de porte GRIS T1/2 | 8UD1171-2AF21 |
| Commande de porte GRIS T3 | 8UD1141-2AF21 |
| Commande de porte GRIS T4 | 8UD1151-3AF21 |
| Commande de porte ROUGE / JAUNE T1/2 | 8UD1171-2AF25 |
| Commande de porte ROUGE / JAUNE T3 | 8UD1141-2AF25 |
| Commande de porte ROUGE / JAUNE T4 | 8UD1151-3AF25 |
| Modules de contacts auxiliaires pour T 1 et 2 | 3KD9103-5 |
| Contacts auxiliaires pour T1 et 2 (1 inverseur) | 3KD9103-1 |
| Contacts auxiliaires pour tailles pour T3 à 5 (1N0) | 3SU1400-1AA10-1BA0 |
| Contacts auxiliaires pour tailles pour T3 à 5 (1NF) | 3SU1400-1AA10-1CA0 |
| Contacts auxiliaires pour tailles pour T3 à 5 (1N0+1NF) | 3SU1400-1AA10-1FA0 |



Disjoncteur boîtier moulé 3VA

Le disjoncteur boîtier moulé 3VA est un système conçu pour répondre à tous vos besoins. Il vous accompagne efficacement pendant toutes les étapes de votre projet. Optimal en termes de sélectivité et de pouvoir de coupure, communiquant et doté d'accessoires complets, il fait face à toutes les situations.





Les deux séries du disjoncteur boîtier moulé 3VA sont accompagnées d'un grand nombre d'accessoires, pour permettre de répondre précisément aux besoins spécifiques de vos projets. Une gamme cohérente, de bout en bout, garantit une souplesse d'utilisation.

Grande flexibilité et variété d'accessoires

- 1 Appareil de test
- 2 Logiciel powerconfig
- 3 Communication
- 4 Auxiliaires internes
- 5 Système de verrouillage
- 6 Motorisation
- 7 Commande manuelle
- 8 Knowledge Manager
- 9 Bloc différentiel
- 10 Kit déconnectable
- 11 Kit débrochable
- 12 Adaptateur pour rail DIN
- 13 Accessoires de raccordement

+ Points forts

Disponibilité et transparence

- Assure une meilleure maîtrise et sécurité de la distribution électrique pour les bâtiments, les infrastructures et les ensembles industriels.

Un boîtier compact

- Dimensions réduites de 30 %.
- Jusqu'à 50 % de gain de place par rapport à des appareils similaires.

Large gamme d'accessoires

- Plus de 500 accessoires standardisés pour l'ensemble de la gamme.
- Personnalisation possible du 3VA pour tous les domaines d'application et complété de 70 fonctions.

Fonction de mesure intégrée

- Permet l'enregistrement des valeurs de courant, de tension et de puissances ainsi que l'état du système.
- Transmission des valeurs par des interfaces de communication au système de gestion
- Contribution à une meilleure efficacité énergétique et disponibilité du système.

Support en ligne

- Toutes les informations produit et données techniques sont téléchargeables en ligne.
- 12 types de données CAx essentielles.
- Jusqu'à 80% du temps économisé lors de l'étude et la configuration de votre projet.



I Disjoncteur boîtier moulé 3VA 1

Le disjoncteur boîtier moulé 3VA1 est particulièrement adapté à vos applications standard (infrastructures et installations industrielles). Equipé d'un système de déclenchement magnéto-thermique, il offre une protection fiable à vos installations et générateurs. Sa compacité permet davantage de souplesse en termes d'espace : le disjoncteur boîtier moulé 3VA1 peut être utilisé dans des espaces confinés.

Disjoncteurs boîtier moulé 3 pôles 3VA1



| A | 3VA1 160A 3P 25kA TM210 FTFM | 3VA1 160A 3P 36kA TM210 FTFM | 3VA1 160A 3P 55kA TM210 FTFM | 3VA1 160A 3P 70kA TM210 FTFM |
|-----|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 16 | 3VA1196-3ED36-0AA0 | 3VA1196-4ED36-0AA0 | 3VA1196-5ED36-0AA0 | 3VA1196-6ED36-0AA0 |
| 20 | 3VA1120-3ED36-0AA0 | 3VA1120-4ED36-0AA0 | 3VA1120-5ED36-0AA0 | 3VA1120-6ED36-0AA0 |
| 25 | 3VA1125-3ED36-0AA0 | 3VA1125-4ED36-0AA0 | 3VA1125-5ED36-0AA0 | 3VA1125-6ED36-0AA0 |
| 32 | 3VA1132-3ED36-0AA0 | 3VA1132-4ED36-0AA0 | 3VA1132-5ED36-0AA0 | 3VA1132-6ED36-0AA0 |
| 40 | 3VA1140-3ED36-0AA0 | 3VA1140-4ED36-0AA0 | 3VA1140-5ED36-0AA0 | 3VA1140-6ED36-0AA0 |
| 50 | 3VA1150-3ED36-0AA0 | 3VA1150-4ED36-0AA0 | 3VA1150-5ED36-0AA0 | 3VA1150-6ED36-0AA0 |
| 63 | 3VA1163-3ED36-0AA0 | 3VA1163-4ED36-0AA0 | 3VA1163-5ED36-0AA0 | 3VA1163-6ED36-0AA0 |
| 80 | 3VA1180-3ED36-0AA0 | 3VA1180-4ED36-0AA0 | 3VA1180-5ED36-0AA0 | 3VA1180-6ED36-0AA0 |
| 100 | 3VA1110-3ED36-0AA0 | 3VA1110-4ED36-0AA0 | 3VA1110-5ED36-0AA0 | 3VA1110-6ED36-0AA0 |
| 125 | 3VA1112-3ED36-0AA0 | 3VA1112-4ED36-0AA0 | 3VA1112-5ED36-0AA0 | 3VA1112-6ED36-0AA0 |
| 160 | 3VA1116-3ED36-0AA0 | 3VA1116-4ED36-0AA0 | 3VA1116-5ED36-0AA0 | 3VA1116-6ED36-0AA0 |

Disjoncteurs boîtier moulé 3 pôles 3VA1



| A | 3VA1 160A 3P 25kA TM220 ATFM | 3VA1 160A 3P 36kA TM220 ATFM | 3VA1 160A 3P 55kA TM220 ATFM | 3VA1 160A 3P 70kA TM220 ATFM |
|-----|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 16 | 3VA1196-3EE36-0AA0 | 3VA1196-4EE36-0AA0 | 3VA1196-5EE36-0AA0 | 3VA1196-6EE36-0AA0 |
| 20 | 3VA1120-3EE36-0AA0 | 3VA1120-4EE36-0AA0 | 3VA1120-5EE36-0AA0 | 3VA1120-6EE36-0AA0 |
| 25 | 3VA1125-3EE36-0AA0 | 3VA1125-4EE36-0AA0 | 3VA1125-5EE36-0AA0 | 3VA1125-6EE36-0AA0 |
| 32 | 3VA1132-3EE36-0AA0 | 3VA1132-4EE36-0AA0 | 3VA1132-5EE36-0AA0 | 3VA1132-6EE36-0AA0 |
| 40 | 3VA1140-3EE36-0AA0 | 3VA1140-4EE36-0AA0 | 3VA1140-5EE36-0AA0 | 3VA1140-6EE36-0AA0 |
| 50 | 3VA1150-3EE36-0AA0 | 3VA1150-4EE36-0AA0 | 3VA1150-5EE36-0AA0 | 3VA1150-6EE36-0AA0 |
| 63 | 3VA1163-3EE36-0AA0 | 3VA1163-4EE36-0AA0 | 3VA1163-5EE36-0AA0 | 3VA1163-6EE36-0AA0 |
| 80 | 3VA1180-3EE36-0AA0 | 3VA1180-4EE36-0AA0 | 3VA1180-5EE36-0AA0 | 3VA1180-6EE36-0AA0 |
| 100 | 3VA1110-3EE36-0AA0 | 3VA1110-4EE36-0AA0 | 3VA1110-5EE36-0AA0 | 3VA1110-6EE36-0AA0 |
| 125 | 3VA1112-3EE36-0AA0 | 3VA1112-4EE36-0AA0 | 3VA1112-5EE36-0AA0 | 3VA1112-6EE36-0AA0 |
| 160 | 3VA1116-3EE36-0AA0 | 3VA1116-4EE36-0AA0 | 3VA1116-5EE36-0AA0 | 3VA1116-6EE36-0AA0 |



Disjoncteurs boîtier moulé 3 pôles 3VA1



| A | 3VA1 160A 3P 25kA TM240 ATAM | 3VA1 630A 3P 36kA TM240 ATAM | 3VA1 630A 3P 55kA TM240 ATAM | 3VA1 630A 3P 70k TM240 ATAM |
|-----|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| 16 | 3VA1196-3EF36-0AA0 | 3VA1196-4EF36-0AA0 | 3VA1196-5EF36-0AA0 | 3VA1196-6EF36-0AA0 |
| 20 | 3VA1120-3EF36-0AA0 | 3VA1120-4EF36-0AA0 | 3VA1120-5EF36-0AA0 | 3VA1120-6EF36-0AA0 |
| 25 | 3VA1125-3EF36-0AA0 | 3VA1125-4EF36-0AA0 | 3VA1125-5EF36-0AA0 | 3VA1125-6EF36-0AA0 |
| 32 | 3VA1132-3EF36-0AA0 | 3VA1132-4EF36-0AA0 | 3VA1132-5EF36-0AA0 | 3VA1132-6EF36-0AA0 |
| 40 | 3VA1140-3EF36-0AA0 | 3VA1140-4EF36-0AA0 | 3VA1140-5EF36-0AA0 | 3VA1140-6EF36-0AA0 |
| 50 | 3VA1150-3EF36-0AA0 | 3VA1150-4EF36-0AA0 | 3VA1150-5EF36-0AA0 | 3VA1150-6EF36-0AA0 |
| 63 | 3VA1163-3EF36-0AA0 | 3VA1163-4EF36-0AA0 | 3VA1163-5EF36-0AA0 | 3VA1163-6EF36-0AA0 |
| 80 | 3VA1180-3EF36-0AA0 | 3VA1180-4EF36-0AA0 | 3VA1180-5EF36-0AA0 | 3VA1180-6EF36-0AA0 |
| 100 | 3VA1110-3EF36-0AA0 | 3VA1110-4EF36-0AA0 | 3VA1110-5EF36-0AA0 | 3VA1110-6EF36-0AA0 |
| 125 | 3VA1112-3EF36-0AA0 | 3VA1112-4EF36-0AA0 | 3VA1112-5EF36-0AA0 | 3VA1112-6EF36-0AA0 |
| 160 | 3VA1116-3EF36-0AA0 | 3VA1116-4EF36-0AA0 | 3VA1116-5EF36-0AA0 | 3VA1116-6EF36-0AA0 |
| 160 | | 3VA1216-4EF32-0AA0 | 3VA1216-5EF32-0AA0 | 3VA1216-6EF32-0AA0 |
| 200 | | 3VA1220-4EF32-0AA0 | 3VA1220-5EF32-0AA0 | 3VA1220-6EF32-0AA0 |
| 250 | | 3VA1225-4EF32-0AA0 | 3VA1225-5EF32-0AA0 | 3VA1225-6EF32-0AA0 |
| 320 | | 3VA1332-4EF32-0AA0 | 3VA1332-5EF32-0AA0 | 3VA1332-6EF32-0AA0 |
| 400 | | 3VA1340-4EF32-0AA0 | 3VA1340-5EF32-0AA0 | 3VA1340-6EF32-0AA0 |
| 400 | | 3VA1450-4EF32-0AA0 | 3VA1450-5EF32-0AA0 | 3VA1450-6EF32-0AA0 |
| 630 | | 3VA1463-4EF32-0AA0 | 3VA1463-5EF32-0AA0 | 3VA1463-6EF32-0AA0 |

Disjoncteurs boîtier moulé 4 pôles 3VA1 - Sans protection neutre



| A | 3VA1 160A 4P 25kA TM210 FTFM | 3VA1 160A 4P 36kA TM210 FTFM | 3VA1 160A 4P 55kA TM210 FTFM | 3VA1 160A 4P 70kA TM210 FTFM |
|-----|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 16 | 3VA1196-3ED46-0AA0 | 3VA1196-4ED46-0AA0 | 3VA1196-5ED46-0AA0 | 3VA1196-6ED46-0AA0 |
| 20 | 3VA1120-3ED46-0AA0 | 3VA1120-4ED46-0AA0 | 3VA1120-5ED46-0AA0 | 3VA1120-6ED46-0AA0 |
| 25 | 3VA1125-3ED46-0AA0 | 3VA1125-4ED46-0AA0 | 3VA1125-5ED46-0AA0 | 3VA1125-6ED46-0AA0 |
| 32 | 3VA1132-3ED46-0AA0 | 3VA1132-4ED46-0AA0 | 3VA1132-5ED46-0AA0 | 3VA1132-6ED46-0AA0 |
| 40 | 3VA1140-3ED46-0AA0 | 3VA1140-4ED46-0AA0 | 3VA1140-5ED46-0AA0 | 3VA1140-6ED46-0AA0 |
| 50 | 3VA1150-3ED46-0AA0 | 3VA1150-4ED46-0AA0 | 3VA1150-5ED46-0AA0 | 3VA1150-6ED46-0AA0 |
| 63 | 3VA1163-3ED46-0AA0 | 3VA1163-4ED46-0AA0 | 3VA1163-5ED46-0AA0 | 3VA1163-6ED46-0AA0 |
| 80 | 3VA1180-3ED46-0AA0 | 3VA1180-4ED46-0AA0 | 3VA1180-5ED46-0AA0 | 3VA1180-6ED46-0AA0 |
| 100 | 3VA1110-3ED46-0AA0 | 3VA1110-4ED46-0AA0 | 3VA1110-5ED46-0AA0 | 3VA1110-6ED46-0AA0 |
| 125 | 3VA1112-3ED46-0AA0 | 3VA1112-4ED46-0AA0 | 3VA1112-5ED46-0AA0 | 3VA1112-6ED46-0AA0 |
| 160 | 3VA1116-3ED46-0AA0 | 3VA1116-4ED46-0AA0 | 3VA1116-5ED46-0AA0 | 3VA1116-6ED46-0AA0 |

Disjoncteurs boîtier moulé 4 pôles 3VA1 - Avec protection neutre 100%



| A | 3VA1 160A 4P 25kA TM210 FTFM | 3VA1 160A 4P 36kA TM210 FTFM | 3VA1 160A 4P 55kA TM210 FTFM | 3VA1 160A 4P 70kA TM210 FTFM |
|-----|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 16 | 3VA1196-3GD46-0AA0 | 3VA1196-4GD46-0AA0 | 3VA1196-5GD46-0AA0 | 3VA1196-6GD46-0AA0 |
| 20 | 3VA1120-3GD46-0AA0 | 3VA1120-4GD46-0AA0 | 3VA1120-5GD46-0AA0 | 3VA1120-6GD46-0AA0 |
| 25 | 3VA1125-3GD46-0AA0 | 3VA1125-4GD46-0AA0 | 3VA1125-5GD46-0AA0 | 3VA1125-6GD46-0AA0 |
| 32 | 3VA1132-3GD46-0AA0 | 3VA1132-4GD46-0AA0 | 3VA1132-5GD46-0AA0 | 3VA1132-6GD46-0AA0 |
| 40 | 3VA1140-3GD46-0AA0 | 3VA1140-4GD46-0AA0 | 3VA1140-5GD46-0AA0 | 3VA1140-6GD46-0AA0 |
| 50 | 3VA1150-3GD46-0AA0 | 3VA1150-4GD46-0AA0 | 3VA1150-5GD46-0AA0 | 3VA1150-6GD46-0AA0 |
| 63 | 3VA1163-3GD46-0AA0 | 3VA1163-4GD46-0AA0 | 3VA1163-5GD46-0AA0 | 3VA1163-6GD46-0AA0 |
| 80 | 3VA1180-3GD46-0AA0 | 3VA1180-4GD46-0AA0 | 3VA1180-5GD46-0AA0 | 3VA1180-6GD46-0AA0 |
| 100 | 3VA1110-3GD46-0AA0 | 3VA1110-4GD46-0AA0 | 3VA1110-5GD46-0AA0 | 3VA1110-6GD46-0AA0 |
| 125 | 3VA1112-3GD46-0AA0 | 3VA1112-4GD46-0AA0 | 3VA1112-5GD46-0AA0 | 3VA1112-6GD46-0AA0 |
| 160 | 3VA1116-3GD46-0AA0 | 3VA1116-4GD46-0AA0 | 3VA1116-5GD46-0AA0 | 3VA1116-6GD46-0AA0 |



Disjoncteurs boîtier moulé 4 pôles 3VA1 - Sans protection neutre



| A | 3VA1 160A 4P 25kA TM220 ATFM | 3VA1 160A 4P 36kA TM220 ATFM | 3VA1 160A 4P 55kA TM220 ATFM | 3VA1 160A 4P 70kA TM210 ATFM |
|-----|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 16 | 3VA1196-3EE46-0AA0 | 3VA1196-4EE46-0AA0 | 3VA1196-5EE46-0AA0 | 3VA1196-6EE46-0AA0 |
| 20 | 3VA1120-3EE46-0AA0 | 3VA1120-4EE46-0AA0 | 3VA1120-5EE46-0AA0 | 3VA1120-6EE46-0AA0 |
| 25 | 3VA1125-3EE46-0AA0 | 3VA1125-4EE46-0AA0 | 3VA1125-5EE46-0AA0 | 3VA1125-6EE46-0AA0 |
| 32 | 3VA1132-3EE46-0AA0 | 3VA1132-4EE46-0AA0 | 3VA1132-5EE46-0AA0 | 3VA1132-6EE46-0AA0 |
| 40 | 3VA1140-3EE46-0AA0 | 3VA1140-4EE46-0AA0 | 3VA1140-5EE46-0AA0 | 3VA1140-6EE46-0AA0 |
| 50 | 3VA1150-3EE46-0AA0 | 3VA1150-4EE46-0AA0 | 3VA1150-5EE46-0AA0 | 3VA1150-6EE46-0AA0 |
| 63 | 3VA1163-3EE46-0AA0 | 3VA1163-4EE46-0AA0 | 3VA1163-5EE46-0AA0 | 3VA1163-6EE46-0AA0 |
| 80 | 3VA1180-3EE46-0AA0 | 3VA1180-4EE46-0AA0 | 3VA1180-5EE46-0AA0 | 3VA1180-6EE46-0AA0 |
| 100 | 3VA1110-3EE46-0AA0 | 3VA1110-4EE46-0AA0 | 3VA1110-5EE46-0AA0 | 3VA1110-6EE46-0AA0 |
| 125 | 3VA1112-3EE46-0AA0 | 3VA1112-4EE46-0AA0 | 3VA1112-5EE46-0AA0 | 3VA1112-6EE46-0AA0 |
| 160 | 3VA1116-3EE46-0AA0 | 3VA1116-4EE46-0AA0 | 3VA1116-5EE46-0AA0 | 3VA1116-6EE46-0AA0 |

Disjoncteurs boîtier moulé 4 pôles 3VA1 - Avec protection neutre 100%

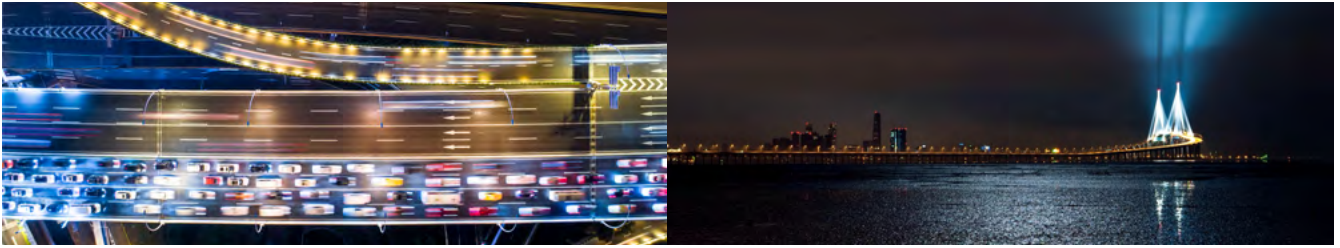


| A | 3VA1 160A 4P 25kA TM220 ATFM | 3VA1 160A 4P 36kA TM220 ATFM | 3VA1 160A 4P 55kA TM220 ATFM | 3VA1 160A 4P 70kA TM210 ATFM |
|-----|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 16 | 3VA1196-3GE46-0AA0 | 3VA1196-4GE46-0AA0 | 3VA1196-5GE46-0AA0 | 3VA1196-6GE46-0AA0 |
| 20 | 3VA1120-3GE46-0AA0 | 3VA1120-4GE46-0AA0 | 3VA1120-5GE46-0AA0 | 3VA1120-6GE46-0AA0 |
| 25 | 3VA1125-3GE46-0AA0 | 3VA1125-4GE46-0AA0 | 3VA1125-5GE46-0AA0 | 3VA1125-6GE46-0AA0 |
| 32 | 3VA1132-3GE46-0AA0 | 3VA1132-4GE46-0AA0 | 3VA1132-5GE46-0AA0 | 3VA1132-6GE46-0AA0 |
| 40 | 3VA1140-3GE46-0AA0 | 3VA1140-4GE46-0AA0 | 3VA1140-5GE46-0AA0 | 3VA1140-6GE46-0AA0 |
| 50 | 3VA1150-3GE46-0AA0 | 3VA1150-4GE46-0AA0 | 3VA1150-5GE46-0AA0 | 3VA1150-6GE46-0AA0 |
| 63 | 3VA1163-3GE46-0AA0 | 3VA1163-4GE46-0AA0 | 3VA1163-5GE46-0AA0 | 3VA1163-6GE46-0AA0 |
| 80 | 3VA1180-3GE46-0AA0 | 3VA1180-4GE46-0AA0 | 3VA1180-5GE46-0AA0 | 3VA1180-6GE46-0AA0 |
| 100 | 3VA1110-3GE46-0AA0 | 3VA1110-4GE46-0AA0 | 3VA1110-5GE46-0AA0 | 3VA1110-6GE46-0AA0 |
| 125 | 3VA1112-3GE46-0AA0 | 3VA1112-4GE46-0AA0 | 3VA1112-5GE46-0AA0 | 3VA1112-6GE46-0AA0 |
| 160 | 3VA1116-3GE46-0AA0 | 3VA1116-4GE46-0AA0 | 3VA1116-5GE46-0AA0 | 3VA1116-6GE46-0AA0 |

Disjoncteurs boîtier moulé 4 pôles 3VA1 - Sans protection neutre



| A | 3VA1 160A 4P 25kA TM240 ATAM | 3VA1 630A 4P 36kA TM240 ATAM | 3VA1 630A 4P 55kA TM240 ATAM | 3VA1 630A 4P 70kA TM240 ATAM |
|-----|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 16 | 3VA1196-3EF46-0AA0 | 3VA1196-4EF46-0AA0 | 3VA1196-5EF46-0AA0 | 3VA1196-6EF46-0AA0 |
| 20 | 3VA1120-3EF46-0AA0 | 3VA1120-4EF46-0AA0 | 3VA1120-5ED46-0AA0 | 3VA1120-6EF46-0AA0 |
| 25 | 3VA1125-3EF46-0AA0 | 3VA1125-4EF46-0AA0 | 3VA1125-5EF46-0AA0 | 3VA1125-6EF46-0AA0 |
| 32 | 3VA1132-3EF46-0AA0 | 3VA1132-4EF46-0AA0 | 3VA1132-5EF46-0AA0 | 3VA1132-6EF46-0AA0 |
| 40 | 3VA1140-3EF46-0AA0 | 3VA1140-4EF46-0AA0 | 3VA1140-5EF46-0AA0 | 3VA1140-6EF46-0AA0 |
| 50 | 3VA1150-3EF46-0AA0 | 3VA1150-4EF46-0AA0 | 3VA1150-5EF46-0AA0 | 3VA1150-6EF46-0AA0 |
| 63 | 3VA1163-3EF46-0AA0 | 3VA1163-4EF46-0AA0 | 3VA1163-5EF46-0AA0 | 3VA1163-6EF46-0AA0 |
| 80 | 3VA1180-3EF46-0AA0 | 3VA1180-4EF46-0AA0 | 3VA1180-5EF46-0AA0 | 3VA1180-6EF46-0AA0 |
| 100 | 3VA1110-3EF46-0AA0 | 3VA1110-4EF46-0AA0 | 3VA1110-5EF46-0AA0 | 3VA1110-6EF46-0AA0 |
| 125 | 3VA1112-3EF46-0AA0 | 3VA1112-4EF46-0AA0 | 3VA1112-5EF46-0AA0 | 3VA1112-6EF46-0AA0 |
| 160 | 3VA1116-3EF46-0AA0 | 3VA1116-4EF46-0AA0 | 3VA1116-5EF46-0AA0 | 3VA1116-6EF46-0AA0 |
| 160 | | 3VA1216-4EF42-0AA0 | 3VA1216-5EF42-0AA0 | 3VA1216-6EF42-0AA0 |
| 200 | | 3VA1220-4EF42-0AA0 | 3VA1220-5EF42-0AA0 | 3VA1220-6EF42-0AA0 |
| 250 | | 3VA1225-4EF42-0AA0 | 3VA1225-5EF42-0AA0 | 3VA1225-6EF42-0AA0 |
| 320 | | 3VA1332-4EF42-0AA0 | 3VA1332-5EF42-0AA0 | 3VA1332-6EF42-0AA0 |
| 400 | | 3VA1340-4EF42-0AA0 | 3VA1340-5EF42-0AA0 | 3VA1340-6EF42-0AA0 |
| 400 | | 3VA1450-4EF42-0AA0 | 3VA1450-5EF42-0AA0 | 3VA1450-6EF42-0AA0 |
| 630 | | 3VA1463-4EF42-0AA0 | 3VA1463-5EF42-0AA0 | 3VA1463-6EF42-0AA0 |



Le disjoncteur boîtier moulé 3VA1 est particulièrement adapté à vos applications standard (infrastructures et installations industrielles). Equipé d'un système de déclenchement magnéto-thermique, il offre une protection fiable à vos installations et générateurs. Sa compacité permet davantage de souplesse en termes d'espace : le disjoncteur boîtier moulé 3VA1 peut être utilisé dans des espaces confinés.

Disjoncteurs boîtier moulé 4 pôles 3VA1 - Protection neutre 100%



| A | 3VA1 160A 4P 25kA TM240 ATAM | 3VA1 630A 4P 36kA TM240 ATAM | 3VA1 630A 4P 55kA TM240 ATAM | 3VA1 630A 4P 70kA TM240 ATAM |
|-----|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 16 | 3VA1196-3GF46-0AA0 | 3VA1196-4GF46-0AA0 | 3VA1196-5GF46-0AA0 | 3VA1196-6GF46-0AA0 |
| 20 | 3VA1120-3GF46-0AA0 | 3VA1120-4GF46-0AA0 | 3VA1120-5GF46-0AA0 | 3VA1120-6GF46-0AA0 |
| 25 | 3VA1125-3GF46-0AA0 | 3VA1125-4GF46-0AA0 | 3VA1125-5GF46-0AA0 | 3VA1125-6GF46-0AA0 |
| 32 | 3VA1132-3GF46-0AA0 | 3VA1132-4GF46-0AA0 | 3VA1132-5GF46-0AA0 | 3VA1132-6GF46-0AA0 |
| 40 | 3VA1140-3GF46-0AA0 | 3VA1140-4GF46-0AA0 | 3VA1140-5GF46-0AA0 | 3VA1140-6GF46-0AA0 |
| 50 | 3VA1150-3GF46-0AA0 | 3VA1150-4GF46-0AA0 | 3VA1150-5GF46-0AA0 | 3VA1150-6GF46-0AA0 |
| 63 | 3VA1163-3GF46-0AA0 | 3VA1163-4GF46-0AA0 | 3VA1163-5GF46-0AA0 | 3VA1163-6GF46-0AA0 |
| 80 | 3VA1180-3GF46-0AA0 | 3VA1180-4GF46-0AA0 | 3VA1180-5GF46-0AA0 | 3VA1180-6GF46-0AA0 |
| 100 | 3VA1110-3GF46-0AA0 | 3VA1110-4GF46-0AA0 | 3VA1110-5GF46-0AA0 | 3VA1110-6GF46-0AA0 |
| 125 | 3VA1112-3GF46-0AA0 | 3VA1112-4GF46-0AA0 | 3VA1112-5GF46-0AA0 | 3VA1112-6GF46-0AA0 |
| 160 | 3VA1116-3GF46-0AA0 | 3VA1116-4GF46-0AA0 | 3VA1116-5GF46-0AA0 | 3VA1116-6GF46-0AA0 |
| 160 | | 3VA1216-4GF42-0AA0 | 3VA1216-5GF42-0AA0 | 3VA1216-6GF42-0AA0 |
| 200 | | 3VA1220-4GF42-0AA0 | 3VA1220-5GF42-0AA0 | 3VA1220-6GF42-0AA0 |
| 250 | | 3VA1225-4GF42-0AA0 | 3VA1225-5GF42-0AA0 | 3VA1225-6GF42-0AA0 |
| 320 | | 3VA1332-4GF42-0AA0 | 3VA1332-5GF42-0AA0 | 3VA1332-6GF42-0AA0 |
| 400 | | 3VA1340-4GF42-0AA0 | 3VA1340-5GF42-0AA0 | 3VA1340-6GF42-0AA0 |
| 400 | | 3VA1450-4GF42-0AA0 | 3VA1450-5GF42-0AA0 | 3VA1450-6GF42-0AA0 |
| 630 | | 3VA1463-4GF42-0AA0 | 3VA1463-5GF42-0AA0 | 3VA1463-6GF42-0AA0 |

Interupteur boîtier moulé 3VA1



| A | Borne à cage | 3VA1 630A 3P SD100 | 3VA 500A 4P SD100 |
|-----|--------------|--------------------|--------------------|
| 63 | | 3VA1163-1AA36-0AA0 | 3VA1163-1AA46-0AA0 |
| 100 | | 3VA1110-1AA36-0AA0 | 3VA1110-1AA46-0AA0 |
| 125 | | 3VA1112-1AA36-0AA0 | 3VA1112-1AA46-0AA0 |
| 160 | | 3VA1116-1AA36-0AA0 | 3VA1116-1AA46-0AA0 |
| 63 | Borne à vis | 3VA1163-1AA32-0AA0 | 3VA1163-1AA42-0AA0 |
| 100 | | 3VA1110-1AA32-0AA0 | 3VA1110-1AA42-0AA0 |
| 125 | | 3VA1112-1AA32-0AA0 | 3VA1112-1AA42-0AA0 |
| 160 | | 3VA1116-1AA32-0AA0 | 3VA1116-1AA42-0AA0 |
| 250 | | 3VA1225-1AA32-0AA0 | 3VA1225-1AA42-0AA0 |
| 400 | | 3VA1340-1AA32-0AA0 | 3VA1340-1AA42-0AA0 |
| 500 | | 3VA1450-1AA32-0AA0 | 3VA1450-1AA42-0AA0 |
| 630 | | 3VA1463-1AA32-0AA0 | |



I Disjoncteur boîtier moulé 3VA 2

Le disjoncteur boîtier moulé 3VA2 est conçu pour faire face aux défis modernes de la distribution électrique. Il peut aussi s'intégrer facilement à des systèmes de gestion d'énergie et d'automatisation. Il garantit une vue optimale de toutes vos données, en permanence, grâce à l'acquisition intégrée des valeurs d'intensité, de tension, et d'énergie sur les ETU série 8.

Disjoncteurs boîtier moulé 3 pôles 3VA2



| A | 3VA2 jusqu'à 1000A 3P 55kA ETU 320 LI | 3VA2 jusqu'à 1000A 3P 85kA ETU 320 LI | 3VA2 jusqu'à 1000A 3P 110kA ETU 320 LI | 3VA2 jusqu'à 1000A 3P 150kA ETU 320 LI |
|------|--|--|---|---|
| 25 | 3VA2125-5HL32-0AA0 | 3VA2125-6HL32-0AA0 | 3VA2125-7HL32-0AA0 | 3VA2125-8HL32-0AA0 |
| 40 | 3VA2140-5HL32-0AA0 | 3VA2140-6HL32-0AA0 | 3VA2140-7HL32-0AA0 | 3VA2140-8HL32-0AA0 |
| 63 | 3VA2163-5HL32-0AA0 | 3VA2163-6HL32-0AA0 | 3VA2163-7HL32-0AA0 | 3VA2163-8HL32-0AA0 |
| 100 | 3VA2110-5HL32-0AA0 | 3VA2110-6HL32-0AA0 | 3VA2110-7HL32-0AA0 | 3VA2110-8HL32-0AA0 |
| 160 | 3VA2116-5HL32-0AA0 | 3VA2116-6HL32-0AA0 | 3VA2116-7HL32-0AA0 | 3VA2116-8HL32-0AA0 |
| 160 | 3VA2216-5HL32-0AA0 | 3VA2216-6HL32-0AA0 | 3VA2216-7HL32-0AA0 | 3VA2216-8HL32-0AA0 |
| 250 | 3VA2225-5HL32-0AA0 | 3VA2225-6HL32-0AA0 | 3VA2225-7HL32-0AA0 | 3VA2225-8HL32-0AA0 |
| 250 | 3VA2325-5HL32-0AA0 | 3VA2325-6HL32-0AA0 | 3VA2325-7HL32-0AA0 | 3VA2325-8HL32-0AA0 |
| 400 | 3VA2340-5HL32-0AA0 | 3VA2340-6HL32-0AA0 | 3VA2340-7HL32-0AA0 | 3VA2340-8HL32-0AA0 |
| 400 | 3VA2440-5HL32-0AA0 | 3VA2440-6HL32-0AA0 | 3VA2440-7HL32-0AA0 | 3VA2440-8HL32-0AA0 |
| 630 | 3VA2463-5HL32-0AA0 | 3VA2463-6HL32-0AA0 | 3VA2463-7HL32-0AA0 | 3VA2463-8HL32-0AA0 |
| 630 | 3VA2563-5HL32-0AA0 | 3VA2563-6HL32-0AA0 | 3VA2563-7HL32-0AA0 | |
| 800 | 3VA2580-5HL32-0AA0 | 3VA2580-6HL32-0AA0 | 3VA2580-7HL32-0AA0 | |
| 1000 | 3VA2510-5HL32-0AA0 | 3VA2510-6HL32-0AA0 | 3VA2510-7HL32-0AA0 | |

Disjoncteurs boîtier moulé 3 pôles 3VA2



| A | 3VA2 jusqu'à 1000A 3P 55kA ETU 550 LSI | 3VA2 jusqu'à 1000A 3P 85kA ETU 550 LSI | 3VA2 jusqu'à 1000A 3P 110kA ETU 550 LSI | 3VA2 jusqu'à 1000A 3P 150kA ETU 550 LSI |
|------|---|---|--|--|
| 25 | 3VA2125-5JP32-0AA0 | 3VA2125-6JP32-0AA0 | 3VA2125-7JP32-0AA0 | 3VA2125-8JP32-0AA0 |
| 40 | 3VA2140-5JP32-0AA0 | 3VA2140-6JP32-0AA0 | 3VA2140-7JP32-0AA0 | 3VA2140-8JP32-0AA0 |
| 63 | 3VA2163-5JP32-0AA0 | 3VA2163-6JP32-0AA0 | 3VA2163-7JP32-0AA0 | 3VA2163-8JP32-0AA0 |
| 100 | 3VA2110-5JP32-0AA0 | 3VA2110-6JP32-0AA0 | 3VA2110-7JP32-0AA0 | 3VA2110-8JP32-0AA0 |
| 160 | 3VA2116-5JP32-0AA0 | 3VA2116-6JP32-0AA0 | 3VA2116-7JP32-0AA0 | 3VA2116-8JP32-0AA0 |
| 160 | 3VA2216-5JP32-0AA0 | 3VA2216-6JP32-0AA0 | 3VA2216-7JP32-0AA0 | 3VA2216-8JP32-0AA0 |
| 250 | 3VA2225-5JP32-0AA0 | 3VA2225-6JP32-0AA0 | 3VA2225-7JP32-0AA0 | 3VA2225-8JP32-0AA0 |
| 250 | 3VA2325-5JP32-0AA0 | 3VA2325-6JP32-0AA0 | 3VA2325-7JP32-0AA0 | 3VA2325-8JP32-0AA0 |
| 400 | 3VA2340-5JP32-0AA0 | 3VA2340-6JP32-0AA0 | 3VA2340-7JP32-0AA0 | 3VA2340-8JP32-0AA0 |
| 400 | 3VA2440-5JP32-0AA0 | 3VA2440-6JP32-0AA0 | 3VA2440-7JP32-0AA0 | 3VA2440-8JP32-0AA0 |
| 500 | 3VA2450-5JP32-0AA0 | 3VA2450-6JP32-0AA0 | 3VA2450-7JP32-0AA0 | |
| 630 | 3VA2463-5JP32-0AA0 | 3VA2463-6JP32-0AA0 | 3VA2463-7JP32-0AA0 | 3VA2463-8JP32-0AA0 |
| 630 | 3VA2563-5JP32-0AA0 | 3VA2563-6JP32-0AA0 | 3VA2563-7JP32-0AA0 | |
| 800 | 3VA2580-5JP32-0AA0 | 3VA2580-6JP32-0AA0 | 3VA2580-7JP32-0AA0 | |
| 1000 | 3VA2510-5JP32-0AA0 | 3VA2510-6JP32-0AA0 | 3VA2510-7JP32-0AA0 | |



Disjoncteurs boîtier moulé 3 pôles 3VA2



| | A | 3VA2 jusqu'à 1000A 3P 55kA ETU850 LSI | 3VA2 jusqu'à 1000A 3P 85kA ETU850 LSI | 3VA2 jusqu'à 1000A 3P 110kA ETU850 LSI | 3VA2 jusqu'à 1000A 3P 150kA ETU850 LSI |
|--------------|------|--|--|---|---|
| 3VA21 | 25 | 3VA2125-5KP32-0AA0 | 3VA2125-6KP32-0AA0 | 3VA2125-7KP32-0AA0 | 3VA2125-8KP32-0AA0 |
| | 40 | 3VA2140-5KP32-0AA0 | 3VA2140-6KP32-0AA0 | 3VA2140-7KP32-0AA0 | 3VA2140-8KP32-0AA0 |
| | 63 | 3VA2163-5KP32-0AA0 | 3VA2163-6KP32-0AA0 | 3VA2163-7KP32-0AA0 | 3VA2163-8KP32-0AA0 |
| | 100 | 3VA2110-5KP32-0AA0 | 3VA2110-6KP32-0AA0 | 3VA2110-7KP32-0AA0 | 3VA2110-8KP32-0AA0 |
| | 160 | 3VA2116-5KP32-0AA0 | 3VA2116-6KP32-0AA0 | 3VA2116-7KP32-0AA0 | 3VA2116-8KP32-0AA0 |
| 3VA22 | 160 | 3VA2216-5KP32-0AA0 | 3VA2216-6KP32-0AA0 | 3VA2216-7KP32-0AA0 | 3VA2216-8KP32-0AA0 |
| | 250 | 3VA2225-5KP32-0AA0 | 3VA2225-6KP32-0AA0 | 3VA2225-7KP32-0AA0 | 3VA2225-8KP32-0AA0 |
| 3VA23 | 250 | 3VA2325-5KP32-0AA0 | 3VA2325-6KP32-0AA0 | 3VA2325-7KP32-0AA0 | 3VA2325-8KP32-0AA0 |
| | 400 | 3VA2340-5KP32-0AA0 | 3VA2340-6KP32-0AA0 | 3VA2340-7KP32-0AA0 | 3VA2340-8KP32-0AA0 |
| 3VA24 | 400 | 3VA2440-5KP32-0AA0 | 3VA2440-6KP32-0AA0 | 3VA2440-7KP32-0AA0 | 3VA2440-8KP32-0AA0 |
| | 500 | 3VA2450-5KP32-0AA0 | 3VA2450-6KP32-0AA0 | 3VA2450-7KP32-0AA0 | |
| 3VA25 | 630 | 3VA2463-5KP32-0AA0 | 3VA2463-6KP32-0AA0 | 3VA2463-7KP32-0AA0 | 3VA2463-8KP32-0AA0 |
| | 630 | 3VA2563-5KQ32-0AA0 | 3VA2563-6KQ32-0AA0 | 3VA2563-7KQ32-0AA0 | |
| | 800 | 3VA2580-5KQ32-0AA0 | 3VA2580-6KQ32-0AA0 | 3VA2580-7KQ32-0AA0 | |
| | 1000 | 3VA2510-5KQ32-0AA0 | 3VA2510-6KQ32-0AA0 | 3VA2580-7KQ32-0AA0 | |

Disjoncteurs boîtier moulé 4 pôles 3VA2



| | A | 3VA2 jusqu'à 1000A 4P 55kA ETU320 LI | 3VA2 jusqu'à 1000A 4P 85kA ETU320 LI | 3VA2 jusqu'à 1000A 4P 110kA ETU320 LI | 3VA2 jusqu'à 1000A 4P 150kA ETU320 LI |
|--------------|------|---|---|--|--|
| 3VA21 | 25 | 3VA2125-5HL42-0AA0 | 3VA2125-6HL42-0AA0 | 3VA2125-7HL42-0AA0 | 3VA2125-8HL42-0AA0 |
| | 40 | 3VA2140-5HL42-0AA0 | 3VA2140-6HL42-0AA0 | 3VA2140-7HL42-0AA0 | 3VA2140-8HL42-0AA0 |
| | 63 | 3VA2163-5HL42-0AA0 | 3VA2163-6HL42-0AA0 | 3VA2163-7HL42-0AA0 | 3VA2163-8HL42-0AA0 |
| | 100 | 3VA2110-5HL42-0AA0 | 3VA2110-6HL42-0AA0 | 3VA2110-7HL42-0AA0 | 3VA2110-8HL42-0AA0 |
| | 160 | 3VA2116-5HL42-0AA0 | 3VA2116-6HL42-0AA0 | 3VA2116-7HL42-0AA0 | 3VA2116-8HL42-0AA0 |
| 3VA22 | 160 | 3VA2216-5HL42-0AA0 | 3VA2216-6HL42-0AA0 | 3VA2216-7HL42-0AA0 | 3VA2216-8HL42-0AA0 |
| | 250 | 3VA2225-5HL42-0AA0 | 3VA2225-6HL42-0AA0 | 3VA2225-7HL42-0AA0 | 3VA2225-8HL42-0AA0 |
| 3VA23 | 250 | 3VA2325-5HL42-0AA0 | 3VA2325-6HL42-0AA0 | 3VA2325-7HL42-0AA0 | 3VA2325-8HL42-0AA0 |
| | 400 | 3VA2340-5HL42-0AA0 | 3VA2340-6HL42-0AA0 | 3VA2340-7HL42-0AA0 | 3VA2340-8HL42-0AA0 |
| 3VA24 | 400 | 3VA2440-5HL42-0AA0 | 3VA2440-6HL42-0AA0 | 3VA2440-7HL42-0AA0 | 3VA2440-8HL42-0AA0 |
| | 630 | 3VA2463-5HL42-0AA0 | 3VA2463-6HL42-0AA0 | 3VA2463-7HL42-0AA0 | 3VA2463-8HL42-0AA0 |
| 3VA25 | 630 | 3VA2563-5HL42-0AA0 | 3VA2563-6HL42-0AA0 | 3VA2563-7HL42-0AA0 | |
| | 800 | 3VA2580-5HL42-0AA0 | 3VA2580-6HL42-0AA0 | 3VA2580-7HL42-0AA0 | |
| | 1000 | 3VA2510-5HL42-0AA0 | 3VA2510-6HL42-0AA0 | 3VA2510-7HL42-0AA0 | |



Disjoncteurs boîtier moulé 4 pôles 3VA2



| | A | 3VA2 jusqu'à 1000A 4P 55kA ETU550 LSI | 3VA2 jusqu'à 1000A 4P 85kA ETU550 LSI | 3VA2 jusqu'à 1000A 4P 110kA ETU550 LSI | 3VA2 jusqu'à 1000A 4P 150kA ETU550 LSI |
|--------------|------|---------------------------------------|---------------------------------------|--|--|
| 3VA21 | 25 | 3VA2125-5JP42-0AA0 | 3VA2125-6JP42-0AA0 | 3VA2125-7JP42-0AA0 | 3VA2125-8JP42-0AA0 |
| | 40 | 3VA2140-5JP42-0AA0 | 3VA2140-6JP42-0AA0 | 3VA2140-7JP42-0AA0 | 3VA2140-8JP42-0AA0 |
| | 63 | 3VA2163-5JP42-0AA0 | 3VA2163-6JP42-0AA0 | 3VA2163-7JP42-0AA0 | 3VA2163-8JP42-0AA0 |
| | 100 | 3VA2110-5JP42-0AA0 | 3VA2110-6JP42-0AA0 | 3VA2110-7JP42-0AA0 | 3VA2110-8JP42-0AA0 |
| | 160 | 3VA2116-5JP42-0AA0 | 3VA2116-6JP42-0AA0 | 3VA2116-7JP42-0AA0 | 3VA2116-8JP42-0AA0 |
| 3VA22 | 160 | 3VA2216-5JP42-0AA0 | 3VA2216-6JP42-0AA0 | 3VA2216-7JP42-0AA0 | 3VA2216-8JP42-0AA0 |
| | 250 | 3VA2225-5JP42-0AA0 | 3VA2225-6JP42-0AA0 | 3VA2225-7JP42-0AA0 | 3VA2225-8JP42-0AA0 |
| 3VA23 | 250 | 3VA2325-5JP42-0AA0 | 3VA2325-6JP42-0AA0 | 3VA2325-7JP42-0AA0 | 3VA2325-8JP42-0AA0 |
| | 400 | 3VA2340-5JP42-0AA0 | 3VA2340-6JP42-0AA0 | 3VA2340-7JP42-0AA0 | 3VA2340-8JP42-0AA0 |
| 3VA24 | 400 | 3VA2440-5JP42-0AA0 | 3VA2440-6JP42-0AA0 | 3VA2440-7JP42-0AA0 | 3VA2440-8JP42-0AA0 |
| | 500 | 3VA2450-5JP42-0AA0 | 3VA2450-6JP42-0AA0 | 3VA2450-7JP42-0AA0 | |
| 3VA25 | 630 | 3VA2463-5JP42-0AA0 | 3VA2463-6JP42-0AA0 | 3VA2463-7JP42-0AA0 | 3VA2463-8JP42-0AA0 |
| | 630 | 3VA2563-5JP42-0AA0 | 3VA2563-6JP42-0AA0 | 3VA2563-7JP42-0AA0 | |
| | 800 | 3VA2580-5JP42-0AA0 | 3VA2580-6JP42-0AA0 | 3VA2580-7JP42-0AA0 | |
| | 1000 | 3VA2510-5JP42-0AA0 | 3VA2510-6JP42-0AA0 | 3VA2510-7JP42-0AA0 | |

Disjoncteurs boîtier moulé 4 pôles 3VA2



| | A | 3VA2 jusqu'à 1000A 4P 55kA ETU850 LSI | 3VA2 jusqu'à 1000A 4P 85kA ETU850 LSI | 3VA2 jusqu'à 1000A 4P 110kA ETU850 LSI | 3VA2 jusqu'à 1000A 4P 150kA ETU850 LSI |
|--------------|------|---------------------------------------|---------------------------------------|--|--|
| 3VA21 | 25 | 3VA2125-5KP42-0AA0 | 3VA2125-6KP42-0AA0 | 3VA2125-7KP42-0AA0 | 3VA2125-8KP42-0AA0 |
| | 40 | 3VA2140-5KP42-0AA0 | 3VA2140-6KP42-0AA0 | 3VA2140-7KP42-0AA0 | 3VA2140-8KP42-0AA0 |
| | 63 | 3VA2163-5KP42-0AA0 | 3VA2163-6KP42-0AA0 | 3VA2163-7KP42-0AA0 | 3VA2163-8KP42-0AA0 |
| | 100 | 3VA2110-5KP42-0AA0 | 3VA2110-6KP42-0AA0 | 3VA2110-7KP42-0AA0 | 3VA2110-8KP42-0AA0 |
| | 160 | 3VA2116-5KP42-0AA0 | 3VA2116-6KP42-0AA0 | 3VA2116-7KP42-0AA0 | 3VA2116-8KP42-0AA0 |
| 3VA22 | 160 | 3VA2216-5JP42-0AA0 | 3VA2216-6KP42-0AA0 | 3VA2216-7KP42-0AA0 | 3VA2216-8KP42-0AA0 |
| | 250 | 3VA2225-5KP42-0AA0 | 3VA2225-6KP42-0AA0 | 3VA2225-7KP42-0AA0 | 3VA2225-8KP42-0AA0 |
| 3VA23 | 250 | 3VA2325-5KP42-0AA0 | 3VA2325-6KP42-0AA0 | 3VA2325-7KP42-0AA0 | 3VA2325-8KP42-0AA0 |
| | 400 | 3VA2340-5KP42-0AA0 | 3VA2340-6KP42-0AA0 | 3VA2340-7KP42-0AA0 | 3VA2340-8KP42-0AA0 |
| 3VA24 | 400 | 3VA2440-5KP42-0AA0 | 3VA2440-6KP42-0AA0 | 3VA2440-7KP42-0AA0 | 3VA2440-8KP42-0AA0 |
| | 500 | 3VA2450-5KP42-0AA0 | 3VA2450-6KP42-0AA0 | 3VA2450-7KP42-0AA0 | |
| 3VA25 | 630 | 3VA2463-5KP42-0AA0 | 3VA2463-6KP42-0AA0 | 3VA2463-7KP42-0AA0 | 3VA2463-8KP42-0AA0 |
| | 630 | 3VA2563-5KQ42-0AA0 | 3VA2563-6KQ42-0AA0 | 3VA2563-7KQ42-0AA0 | |
| | 800 | 3VA2580-5KQ42-0AA0 | 3VA2580-6KQ42-0AA0 | 3VA2580-7KQ42-0AA0 | |
| | 1000 | 3VA2510-5KQ42-0AA0 | 3VA2510-6KQ42-0AA0 | 3VA2510-7KQ42-0AA0 | |



Accessoires disjoncteurs boîtier moulé **3VA**






| Accessoires | A (Courant Thermique) | Référence |
|---|-----------------------|---------------|
| Bloc de contact auxiliaires | | |
| Contact auxiliaires contacts de passage type HP (14MM) Accessoire pour : disjoncteur 3VA1/2 | 10 | 3VA9988-0AA11 |
| Contact auxiliaire contact de passage type HQ (7MM) | 6 | 3VA9988-0AA12 |
| Contact auxiliaire contact de passage type HQ (7MM) électrique accessoire pour : disjoncteur 3VA1/2 | 0,3 | 3VA9988-0AA13 |
| Commutateur inverseur anticipé LCS | | |
| Contact auxiliaire avance contacts de passage type HP (14MM) Accessoire pour : disjoncteur 3VA1/2 | 10 | 3VA9988-0AA21 |
| Contact auxiliaire avance contacts de passage type HQ (7MM) Accessoire pour : disjoncteur 3VA1/2 | 6 | 3VA9988-0AA22 |
| Contact auxiliaire avance contacts de passage type HQ (7MM) électrique Accessoire pour : disjoncteur 3VA1/2 | 0,3 | 3VA9988-0AA23 |
| Contact signalisation déclencheur | | |
| Contact signalisation déclencheur contacts de passage type HP (14MM) Accessoire pour disjoncteur 3VA1/2 | 10 | 3VA9988-0AB11 |
| Contact signalisation déclencheur contacts de passage type HQ (7MM) Accessoire pour : disjoncteur 3VA1/2 | 6 | 3VA9988-0AB12 |
| Contact signalisation déclencheur contact de passage type HQ (7MM) Accessoire pour : disjoncteur 3VA1/2 | 0,3 | 3VA9988-0AB13 |
| Bloc signalisation court-circuit | | |
| Bloc signalisation court-circuit contacts inverseurs type HQ (7MM) électronique Accessoire pour : 3VA1 160 | 0,3 | 3VA9988-0AB33 |
| Bloc signalisation court-circuit contacts inverseurs type HQ (7MM) Accessoire pour : 3VA1 250 | 6 | 3VA9988-0AB34 |
| Bloc signalisation court-circuit contacts inverseurs type HQ (7MM) électronique Accessoire pour : 3VA1 250 | 0,3 | 3VA9988-0AB35 |
| Interrupteur d'alarme électrique | | |
| Contact signalisation déclencheur protection contacts de passage type HQ (7MM) Accessoire pour : disjoncteur 3VA2 | 6 | 3VA9988-0AB22 |
| Contact signalisation déclencheur protection contacts de passage type HQ (7MM) électrique Accessoire pour : disjoncteur 3VA2 | 0,3 | 3VA9988-0AB23 |















| Accessoires | Référence |
|--|---------------|
|  <p>Déclencheur mini de tension Déclencheur mini de tension 24 V DC Accessoire pour : 3VA1 100/160 3VA2 100/160/250/400/630</p> | 3VA9908-0BB11 |
| <p>Déclencheur mini de tension 48 V DC Accessoire pour : 3VA1 100/160 3VA2 100/160/250/400/630</p> | 3VA9908-0BB12 |
| <p>Déclencheur mini de tension 60 V DC Accessoire pour : 3VA1 100/160 3VA2 100/160/250/400/630</p> | 3VA9908-0BB13 |
| <p>Déclencheur mini de tension 125-127 V DC Accessoire pour : 3VA1 100/160 3VA2 100/160/250/400/630</p> | 3VA9908-0BB14 |
| <p>Déclencheur mini de tension 220-230 V DC Accessoire pour CCESSOIRE POUR : 3VA1 100/160 3VA2 100/160/250/400/630</p> | 3VA9908-0BB15 |
| <p>Déclencheur mini de tension 24 V AC 50/60HZ Accessoire pour : 3VA1 100/160 3VA2 100/160/250/400/630</p> | 3VA9908-0BB20 |
| <p>Déclencheur mini de tension 48 V AC 50/60HZ Accessoire pour : 3VA1 100/160 3VA2 100/160/250/400/630</p> | 3VA9908-0BB21 |
| <p>Déclencheur mini de tension 120-127 V AC 50/60 HZ Accessoire pour : 3VA1 100/160 3VA2 100/160/250/400/630</p> | 3VA9908-0BB24 |
| <p>Déclencheur mini de tension 208-230 V AC 50/60 HZ Accessoire pour : 3VA1 100/160 3VA2 100/160/250/400/630</p> | 3VA9908-0BB25 |
| <p>Déclencheur à émission gauche</p> | |
| <p>Déclencheur à émission gauche 24 V AC 50/60 HZ / 24-30 V DC Accessoire pour : 3VA1/2</p> | 3VA9988-0BL30 |
| <p>Déclencheur à émission gauche 110-127 V AC 50/60 HZ / DC Accessoire pour : 3VA1/2</p> | 3VA9988-0BL32 |
| <p>Déclencheur à émission gauche 208-277 V AC 50/60 HZ / 220-250 V DC Accessoire pour : 3VA1/2</p> | 3VA9988-0BL33 |
| <p>Déclencheur à émission flexible</p> | |
| <p>Déclencheur à émission flexible 24 V AC 50/60 HZ Accessoire pour : 3VA1/2</p> | 3VA9988-0BA20 |
| <p>Déclencheur à émission flexible 48-60 V AC 50/60 HZ Accessoire pour : 3VA1/2</p> | 3VA9988-0BA21 |
| <p>Déclencheur à émission flexible 110-127 V AC 50/60 HZ Accessoire pour : 3VA1/2</p> | 3VA9988-0BA22 |
| <p>Déclencheur à émission flexible 208-277 V AC 50/60 HZ Accessoire pour : 3VA1/2</p> | 3VA9988-0BA23 |
| <p>Retardateur retard fixe</p> | |
| <p>Retardateur retard fixe 110 V AC Accessoire pour : 3VA Decl. Mini de tension</p> | 3VA9988-0BF21 |
| <p>Retardateur retard fixe 230 V AC Accessoire pour : 3VA Decl. Mini de tension</p> | 3VA9988-0BF22 |
| <p>Retardateur retard fixe 24 V DC Accessoire pour : 3VA Decl. Mini de tension</p> | 3VA9988-0BF23 |











| Accessoires | Référence |
|--|---------------|
| <p>Commande rotative directe</p> | |
|  <p>Commande rotative directe standard CEI IP30/40 Accessoire pour : 3VA1 100/160</p> | 3VA9157-0EK11 |
| <p>Commande rotative directe standard CEI IP30/40 Accessoire pour : 3VA1 250</p> | 3VA9257-0EK11 |
| <p>Commande rotative directe standard CEI IP30/40 Accessoire pour : 3VA2 100/160/250</p> | 3VA9267-0EK11 |
| <p>Commande rotative directe standard CEI IP30/40 Accessoire pour : 3VA1 100/160</p> | 3VA9467-0EK11 |
| <p>Commande rotative directe arrêt urgence CEI IP30/40 Accessoire pour : 3VA1 100/160</p> | 3VA9157-0EK15 |
| <p>Commande rotative directe arrêt urgence CEI IP30/40 Accessoire pour : 3VA1 250</p> | 3VA9257-0EK15 |
| <p>Commande rotative directe arrêt urgence CEI IP30/40 Accessoire pour : 3VA2 100/160/250</p> | 3VA9267-0EK15 |
| <p>Commande rotative directe arrêt urgence CEI IP30/40 Accessoire pour : 3VA2 400/630</p> | 3VA9467-0EK15 |
| <p>Commande rotative débrayable de porte avec verrouillage</p> | |
|  <p>Commande rotative débrayable standard CEI IP65 avec verrouillage porte Accessoire pour : 3VA1 100/160</p> | 3VA9157-0FK21 |
| <p>Commande rotative débrayable porte standard CEI IP65 avec verrouillage porte Accessoire pour : 3VA1 250</p> | 3VA9257-0FK21 |
| <p>Commande rotative débrayable standard CEI IP65 avec verrouillage porte Accessoire pour : 3VA2 400/630</p> | 3VA9267-0FK21 |
| <p>Commande rotative débrayable standard CEI IP65 avec verrouillage porte Accessoire pour : 3VA2 400/630</p> | 3VA9467-0FK21 |
| <p>Commande rotative débrayable arrêt urgence CEI IP65 avec verrouillage porte Accessoire pour : 3VA1 100/160</p> | 3VA9157-0FK25 |
| <p>Commande rotative débrayable porte arrêt urgence CEI IP65 avec verrouillage porte Accessoire pour : 3VA1 250</p> | 3VA9257-0FK25 |
| <p>Commande rotative débrayable porte arrêt urgence CEI IP65 avec verrouillage de porte Accessoire pour : 3VA2 100/160/250</p> | 3VA9267-0FK25 |
| <p>Commande rotative débrayable arrêt urgence CEI IP65 avec verrouillage porte Accessoire pour : 3VA2 400/630</p> | 3VA9467-0FK25 |
| <p>Dispositif de Verrouillage</p> | |
|  <p>Dispositif verrouillage pour manette à bascule (3VA1) Accessoire pour : 3VA1 100/160</p> | 3VA9088-0LB10 |
| <p>Dispositif verrouillage manette 3VA2 (jusqu'à 630 A) Accessoire pour : 3VA2 100/160/250/400/630</p> | 3VA9388-0LB10 |



| Accessoires | A (Courant Thermique) | Référence |
|--|---|---|
|             | <p>Concentrateur de Données Concentrateur de données COM800 Accessoire pour : 3VA Concentrateur de données COM100 Accessoire pour : 3VA Module d'extension profibus DP via PAC 3200 / 4200 / COMX00 Pour 7KM PAC3200 / 4200 / 3VA COM100 / 800 Accessoire pour : 3VA Module d'extension switched ethernet profinet via PAC 3200 / 4200 / COMX00 Pour 7KM PAC3200 / 4200 / 3VA COM100 / 800 Module d'extension RS 485 via PAC 3200 / 4200 pour 7KM PAC3200 / 4200 / 3VA COM100 / 800</p> <p>Accessoires pour la communication 3VA-line cable liaison 0,4M Accessoire pour : COM800, COM060 3VA-line cable liaison 1,0M Accessoire pour : COM800, COM060 3VA-Line Cable Liaison 2,0M Accessoire pour : COM800, COM060 3VA-Line cable liaison 4,0M Accessoire pour : COM800, COM060</p> <p>Afficheur Afficheur DSP800 Accessoire pour : 1 A 8 disjoncteur 3VA</p> <p>Module d'extension externe Cable Liaison 1,5M Accessoire pour : EFB300 - 3VA</p> <p>Accessoires de communication pour disjoncteurs boîtier moulé Module communication COM060 Accessoire pour : 3VA2 100/160/250 Module communication COM060 Accessoire pour : 3VA2 400/630/1000</p> | <p>3VA9987-OTA10 3VA9987-OTA20 7KM9300-0AB01-0AA0 7KM9300-0AE02-0AA0 7KM9300-0AM00-0AA0 3VA9987-OTC10 3VA9987-OTC20 3VA9987-OTC30 3VA9987-OTC40 3VA9987-OTD10 3VA9987-0UB10 3VA9187-OTB10 3VA9387-OTB10</p> |

| Blocs différentiels pour 3VA1 | Montage latéral | Montage dessous |
|--|-----------------|--------------------------------|
|   | Pôles | |
| | 3 4 | 3VA9113-ORS20 3VA9114-ORS20 |

| Blocs différentiels pour 3VA2 | A | Montage dessous | |
|--|--------------|--------------------------|--|
|         | Pôles | | |
| | 3 | 160 250 400 630 | 3VA9123-ORL30 3VA9223-ORL30 3VA9323-ORL30 3VA9423-ORL30 |
| | 4 | 160 250 400 630 | 3VA9124-ORL30 3VA9224-ORL30 3VA9324-ORL30 3VA9424-ORL30 |



| Disjoncteur 3WA

Toute alimentation électrique est tributaire d'une arrivée d'énergie électrique sûre.



Le disjoncteur ouvert 3WA réunit toutes les fonctions exigées aujourd'hui de l'appareillage de distribution électrique dans une entreprise numérique :

de la protection fiable des personnes et des installations contre les dommages électriques dus aux courts-circuits, courts-circuits à la terre ou surcharges jusqu'à des caractéristiques innovantes permettant une ingénierie électrique homogène, une acquisition sûre des données énergétiques et une intégration parfaite dans les environnements numériques, en passant par des options d'utilisation et de modernisation flexibles, une longue durée de vie et une maintenance réduite.

En tant qu'élément central de la distribution d'énergie électrique, le disjoncteur ouvert 3WA constitue la base d'un système d'énergie global à l'ère du numérique.

La gamme de disjoncteurs Sentron 3WA couvre un éventail de puissance de 630A à 6300A. Disponibles en modèles 3 ou 4 pôles, ces disjoncteurs sont adaptés pour une utilisation jusqu'à 1150V.

+ Points forts

Polyvalence et utilisation à l'échelle mondiale

- À des températures jusqu'à 70° C, pas de déclassement jusqu'à 55° C.

Simplicité de planification, d'assemblage et de modification

- Grâce à une conception modulaire en seulement 4 formats, un nombre réduit de composants et des accessoires homogènes

Fonction de communication complètes

- Avec PROFINET, PROFIBUS-DP ou Modbus TCP ou RTU
- Concept de communication intégré avec 3VA

Une seule unité de contrôle, l'ETU600 avec possibilité d'évolution pour toutes les applications

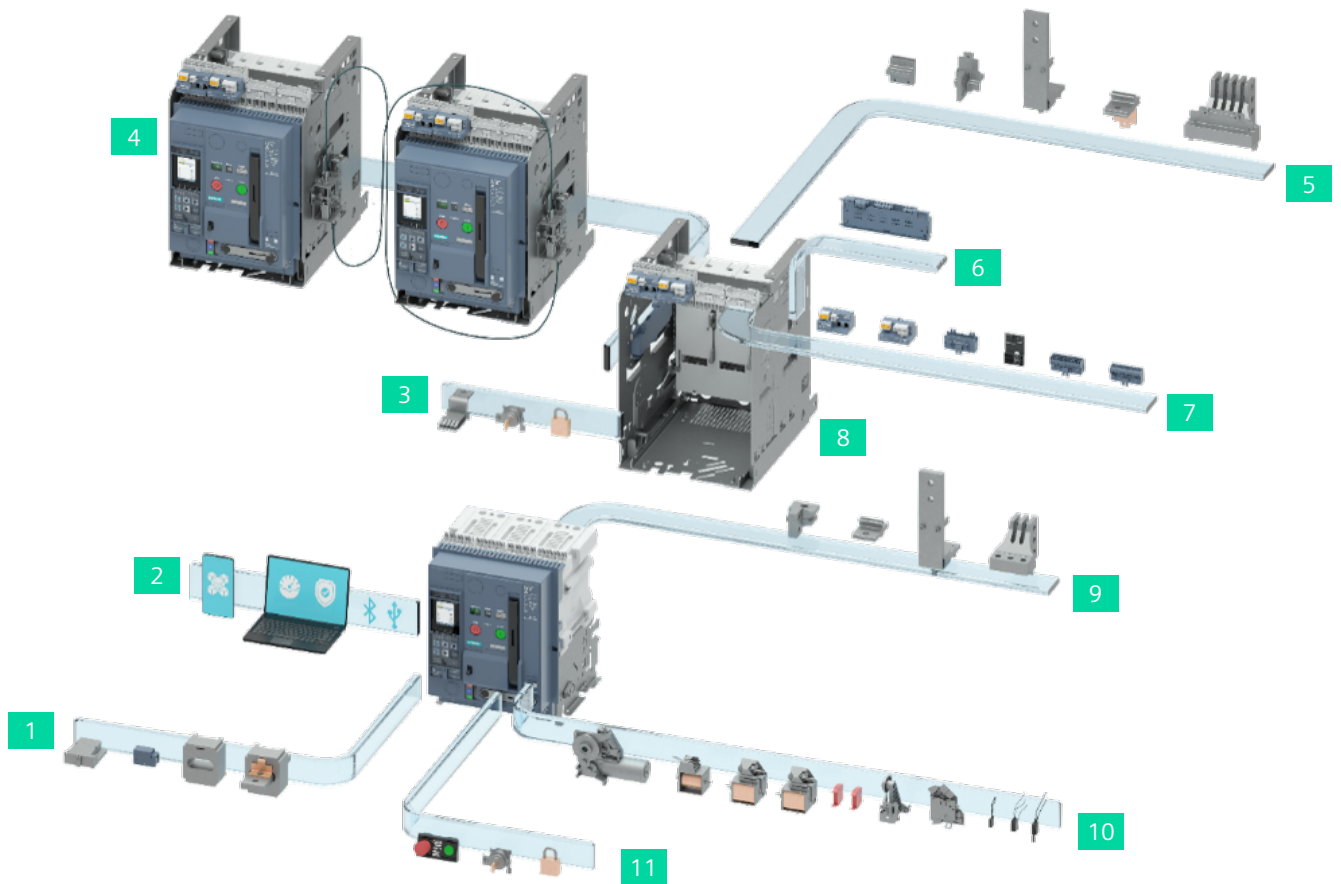
- L'ETU avec deux microprocesseurs différencie plus clairement les fonctions de base et les fonctions supplémentaires. Flexibilité pendant tout le cycle de vie => Investissement dans l'avenir

Caractéristiques techniques 3WA

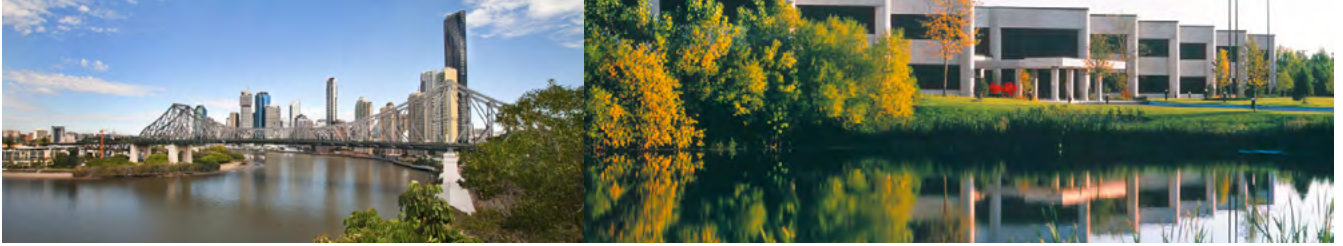
| Taille | Courant assigné | Courant assigné max |
|---------------|--|--|
| I (3WA11) | 630, 800, 1000, 1250, 1600, 2000, 2500 | Jusqu'à 55/65/85 kA sous 415/500V |
| II (3WA12) | 2000, 2500, 3200, 4000 | Jusqu'à 66/88/130 kA sous 415/500V |
| III (3WA13) | 4000, 5000, 6300 | Jusqu'à 100/150 kA pour 3 pôles et 100/130 kA pour 4 pôles sous 415/500V |
| II (3WA12 DC) | 1000, 2000, 4000 | Jusqu'à 35/30/25/20 kA sous 220/300/600/1000 V |



Ajout ultérieur de tous les constituants de communication grâce à la haute modernité des disjoncteurs et des accessoires. Ils sont également intégrables dans une architecture de communication via PROFINET, PROFIBUS ou MODBUS TCP ou RTU.



- 1 Déclencheur électronique (ETU)
- 2 Les modules de fonctions numériques peuvent être activés pour l'ETU
- 3 Des solutions de verrouillage pour le châssis
- 4 Solution d'interverrouillage avec cable Bowden
- 5 Principales variantes de raccordement pour le châssis
- 6 Contact de signalisation de position (PSS) pour le châssis
- 7 Interfaces / module COM / borniers
- 8 Volet d'obturation
- 9 Principales variantes de raccordement pour les appareils fixe
- 10 Accessoires internes :
déclencheur auxiliaires, motorisation, contacts auxiliaires
- 11 Solutions de verrouillage pour les appareils fixes



Coffrets et **Tableaux** de distribution Alpha Universal

Des coffrets et tableaux de distribution adaptés.

Les tableaux ALPHA UNIVERSAL sont conçus pour assurer la distribution principale ou secondaire dans les bâtiments tertiaires et industriels. D'une conception nouvelle, ces tableaux se distinguent par une conception modulaire et par leur facilité de montage. En version murale ou pour un montage au sol, les armoires UNIVERSAL intègrent les disjoncteurs et appareillages modulaires jusqu'à 800 A.



Sivacon S4 et S8

La sécurité sous sa plus belle forme avec nos tableaux de distribution SIVACON S4 et S8.

Alliant sécurité maximale et design attractif, la génération de tableaux SIVACON offre une solution à la fois simple et logique pour la distribution d'énergie jusqu'à 4000A (SIVACON S4), 7000A (SIVACON S8), dans les bâtiments tertiaires et industriels ainsi que dans l'industrie de process. Dotée de caractéristiques innovantes, elle améliore la sécurité des personnes et des installations et ouvre de nouvelles perspectives d'application aux armoires électriques.



Smart Infrastructure combine les mondes réel et numérique des systèmes énergétiques, des bâtiments et des industries, améliorant ainsi la façon dont les personnes y vivent et y travaillent et augmentant considérablement l'efficacité et le développement durable.

Nous collaborons avec nos clients et nos partenaires pour créer un écosystème qui répond de manière intuitive aux besoins de leurs utilisateurs et les aide à atteindre leurs objectifs commerciaux.

Il aide nos clients à prospérer, les communautés à progresser et soutient le développement durable afin de protéger notre planète pour les prochaines générations.

[siemens.com/smart-infrastructure](https://www.siemens.com/smart-infrastructure)

**Retrouvez
toutes nos
solutions sur
notre site**

**Publié par
Siemens SAS**

Smart Infrastructure
Electrical Product
15-17 avenue Morane-Saulnier
78140 Vélizy-Villacoublay, France
Tél. : +33 (0)1 85 57 01 00

Les informations fournies dans ce document contiennent une description générale de fonctions techniques qui ne sont pas systématiquement disponibles dans des cas individuels. Par conséquent, les caractéristiques requises doivent être déterminées au cas par cas lors de la conclusion du contrat.

Document non contractuel, sous réserve de modifications.

© Siemens SAS - 04-2022 • FRSIEP5300855