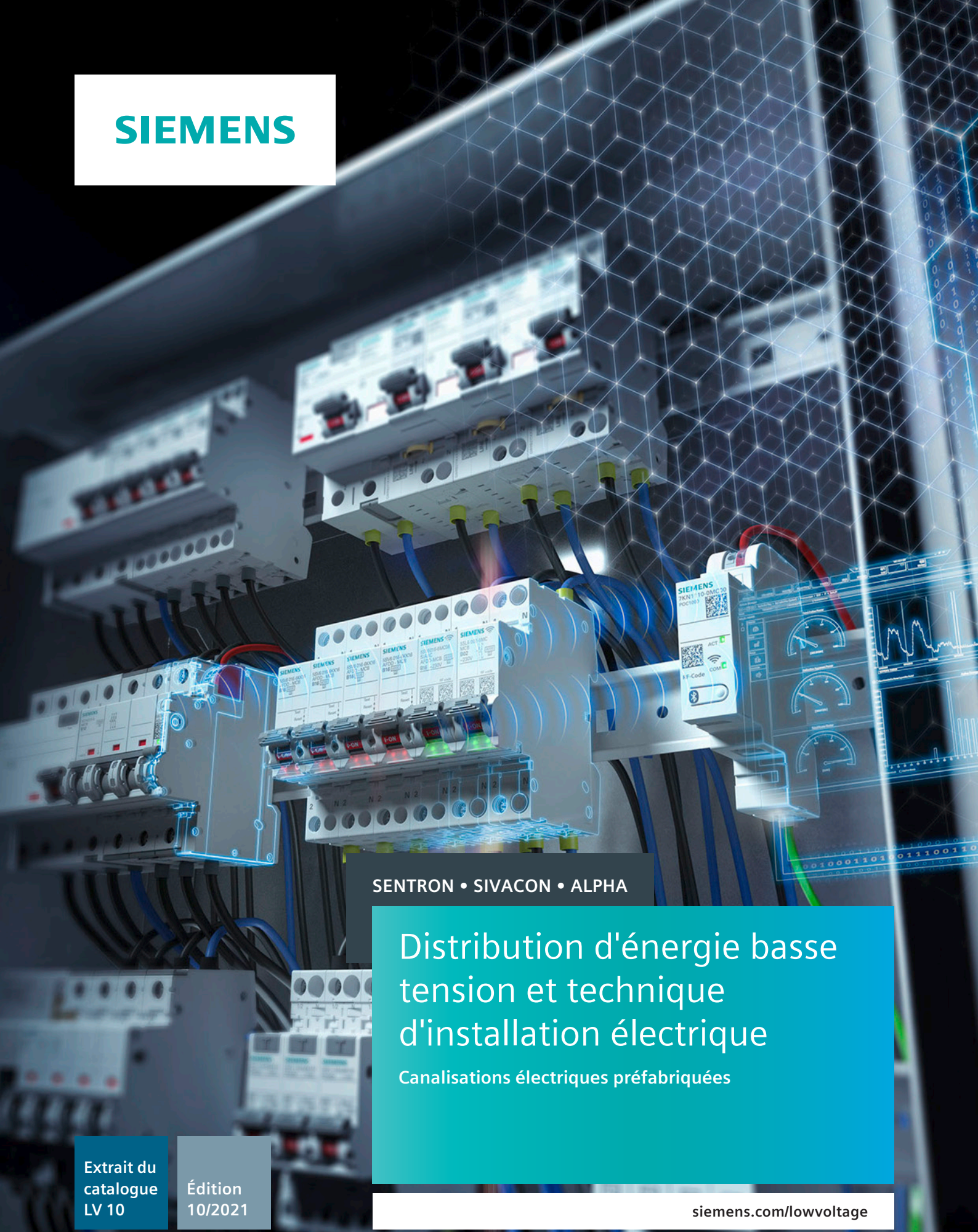
SIEMENS



SENTRON • SIVACON • ALPHA

Distribution d'énergie basse tension et technique d'installation électrique

Canalisations électriques préfabriquées

Extrait du catalogue LV 10

Édition 10/2021

siemens.com/lowvoltage

© Siemens 2021

Solutions innovantes pour l'appareillage et la distribution d'énergie

La technologie sous-jacente de distribution d'énergie et d'appareillage industriel est décisive pour le bon fonctionnement des environnements de production numériques ainsi que pour la création et l'exploitation de bâtiments industriels ou commerciaux :

SIRIUS, SENTRON, SIVACON et ALPHA offrent un large éventail de systèmes et composants pour une électrification conforme aux normes et orientée vers la demande.

Des outils d'ingénierie efficaces et des solutions basées cloud font partie de l'offre, qui peut être adaptée de manière flexible aux exigences individuelles tout au long du processus de création de valeur.



Nous sommes à votre disposition partout dans le monde

Vous trouverez votre interlocuteur personnel sous
www.siemens.fr/lowvoltage/contact

Catalogue LV 10 · 10/2021

La version actuelle et les versions futures se trouvent dans Siemens Industry Online Support sous
www.siemens.fr/lowvoltage/catalogues

Les prix actuels sont disponibles sur l'Industry Mall
www.siemens.fr/industrymall

Les produits et systèmes présentés dans ce catalogue sont commercialisés dans le cadre d'un système de gestion de la qualité certifié VDE, conforme à la norme EN ISO 9001 (n° d'enregistrement certificat sous **www.siemens.com/system-certificates/ep**).
Le certificat est reconnu dans tous les pays IQNet.

Caractéristiques techniques
Les caractéristiques servent d'informations générales. Il convient de respecter impérativement les instructions de service et les indications qui figurent sur les produits lors du montage, de l'exploitation et de la maintenance.

Les illustrations ne sont pas contractuelles.

© Siemens 2021

© Siemens 2021

Distribution d'énergie basse tension et technique d'installation électrique

Introduction — I/2

Protection

Disjoncteurs ouverts — 1/1

Disjoncteurs boîtier moulé — 2/1

Disjoncteurs modulaires — 3/1

Dispositifs de protection différentiels/Détecteurs d'arc — 4/1

Appareillage de commande — 5/1

Dispositifs de protection contre les surtensions — 6/1

Systèmes de fusibles — 7/1

Protection, connexion et sectionnement

Interrupteurs-sectionneurs — 8/1

Connexion et sectionnement

Inverseurs de source et commutateurs de charges — 9/1

Mesure et surveillance

Mesure et surveillance de l'énergie et solutions de numérisation — 10/1

Appareillage de surveillance — 11/1

Distribution

Transformateurs, blocs d'alimentation et prises de courant — 12/1

Systèmes de jeux de barres — 13/1

Blocs de jonction — 14/1

Tableaux de distribution d'énergie, tableaux de départs moteurs et tableaux divisionnaires — 15/1

Canalisations électriques préfabriquées — 16/1

Armoires modulaires, éclairage et climatisation — 17/1

Annexe — A/1

© Siemens 2021



Distribution d'énergie pour l'ère de la numérisation

Avec les canalisations électriques préfabriquées SIVACON 8PS, vous pouvez tirer profit des avantages de la numérisation à chaque phase du projet – de la planification à l'exploitation, en passant par l'installation.

Les outils logiciels SIMARIS vous assistent efficacement lors de la planification : SIMARIS busbarplan vous permet entre autres de configurer les canalisations électriques préfabriquées SIVACON 8PS. Un jumeau numérique du circuit de canalisations est créé à partir de données BIM. L'application BusbarCheck vous guide tout au long de l'installation.

Données d'énergie et énergie par plug-and-work : la technologie innovante powerline rend cela possible pour les canalisations électriques préfabriquées SIVACON 8PS – de manière économique et sécurisée. Les données d'énergie sont simplement transmises dans les systèmes d'automatisation et de gestion de l'énergie ainsi que dans les systèmes basés sur le cloud (IoT). Par l'intermédiaire des bandes conductrices ou des phases des canalisations électriques préfabriquées BD2, LD, LData et LI, les données et le courant prennent le même chemin.

© Siemens 2021

Canalisations électriques préfabriquées



Sources d'informations 16/2

Aide à la sélection 16/4

Canalisations électriques préfabriquées SIVACON 8PS 16/4

Outils d'ingénierie et d'installation 16/6

© Siemens 2021

De nombreuses informations complémentaires ...

Informations + commande

L'essentiel en bref

Pour des informations sur les canalisations électriques préfabriquées, voir notre site
www.siemens.com/sivacon-8PS

Votre produit en détail

Le portail Siemens Industry Online Support (SIOS) donne des informations complètes
www.siemens.fr/lowvoltage/support-produit

- Brochure – Energy and data successfully put on track (109747761)
- Catalog LV 70 – 2015 – SIVACON 8PS busbar trunking systems – BD01, BD2 up to 1250 A (109744546)

Textes d'appel d'offre correspondants disponibles sous
www.siemens.com/lowvoltage/tenderspecifications

Pour une recherche simple et efficace de produits Siemens de remplacement, utilisez notre outil de conversion www.siemens.com/conversion-tool

Siemens YouTube channel

- SIVACON power distribution (general)
  bit.ly/2m4oSLI

Tout pour votre commande

Une vue d'ensemble de tous vos produits est disponible sur notre site Industry Mall

- SIVACON 8PS sie.ag/30MpTXE
- Outils d'ingénierie SIMARIS sie.ag/2AMTAgG

Lien direct vers les différents produits dans l'Industry Mall par clic sur le n° d'article dans le catalogue ou en saisissant l'adresse internet suivante, avec le n° d'article
www.siemens.com/product?N° d'article

Aides à la sélection de commande pour SIVACON 8PS – BD01 et BD2
www.siemens.com/LV70

Configurateurs

Configurez vos canalisations électriques préfabriquées SIVACON 8PS BD01 ou BD2 dans l'Industry Mall

L'accès le plus rapide aux experts

Interlocuteurs dans votre région

Nous offrons une gamme complète de services ; prenez contact avec votre interlocuteur Siemens local.
www.siemens.com/sivacon8PS-contact

Plus d'informations sur les prestations de service, voir www.siemens.fr/catalogue-services

Le support technique compétent pour toutes les questions d'ordre technique avec un large éventail de prestations pour l'ensemble de nos produits et systèmes.

Pour une assistance en cas de questions techniques :
www.siemens.fr/support-request

© Siemens 2021

… sont disponibles dans notre offre en ligne

Mise en service + exploitation

Outils d'ingénierie SIMARIS

Les outils d'ingénierie SIMARIS vous assistent efficacement lors du processus de planification. Une exportation des données IFC (Building Information Modeling) spécifiques au projet pour une planification englobant tous les corps de métier est possible.
www.siemens.com/simaris

Votre produit en détail

Le portail Siemens Industry Online Support (SIOS) donne des informations techniques détaillées
www.siemens.fr/lowvoltage/support-produit

- Instructions de service
- Certificats

Assistance mobile complète via l'application Siemens Industry Online Support sur App Store et Play Store
Pour plus d'informations, voir :
www.siemens.fr/support-app

Données d'ingénierie pour systèmes CAO ou IAO dans le CAx Download Manager sous
www.siemens.fr/cax

Manuels

Vous trouverez les manuels à télécharger dans Siemens Industry Online Support (SIOS) Support sous
www.siemens.fr/lowvoltage/manuel

- Planning manual – Planning with SIVACON 8PS (109478425)

Formation en salle de classe ou en ligne

Notre offre de formations est disponible sous
www.power-academy.siemens.com

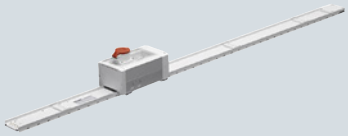
Aperçu technique – Canalisations électriques préfabriquées

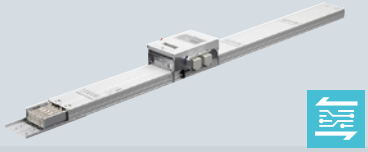
Votre accès rapide à nos offres en ligne

Ce site fournit de nombreuses informations ainsi que des liens vers les canalisations électriques préfabriquées
www.siemens.fr/lowvoltage/support-produit (109769090)

© Siemens 2021

Canalisations électriques préfabriquées SIVACON 8PS



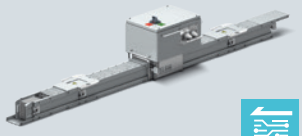
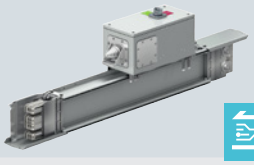
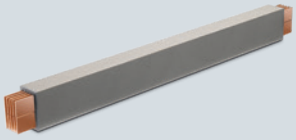


Canalisations électriques préfabriquées	BD01	BD2
Caractéristiques de base		
Description du système	L'alimentation flexible dans les ateliers et sites de production de l'artisanat, de l'industrie artisanale et des entreprises commerciales	La solution universelle pour des performances élevées dans un espace réduit, en particulier pour les immeubles de bureaux et les chaînes transfert de l'industrie
Application type	• Ateliers et sites de production • Supermarchés • Centres informatiques • Gratte-ciels • Halls d'exposition • Industrie automobile • Applications marines	• Ateliers et sites de production • Industrie manufacturière • Magasins de bricolage • Centres informatiques • Gratte-ciels • Industrie agroalimentaire • Halls d'exposition • Hôpitaux • Industrie automobile • Applications marines
Caractéristiques de base		
Tension assignée d'isolement U_i	400 V CA	690 V CA
Tension assignée d'emploi U_e	400 V CA	690 V CA
Degré de protection	IP54, IP55	IP52, IP55
Courant assigné I_{nA}	40 ... 160 A	160 ... 1250 A
Courant assigné de crête admissible I_{pk}	Jusqu'à 15,3 kA	Jusqu'à 90 kA
Tenue aux courants assignés de courte durée I_{cw} (1 s)	Jusqu'à 2,5 kA	Jusqu'à 34 kA
Nombre de conducteurs	4 (PE = boîtier)	5
Combinabilité	Brides de jonction à compensation de dilatation intégrée	Avec compensation de dilatation intégrée, borne à boulon unique
Sorties et dérivations		
Point de dérivation	Au choix 0,5 m ou 1 m à une extrémité	0,5 m à chaque extrémité, décalage de 0,25 m à chacune des deux extrémités
Coffret de dérivation	Jusqu'à 63 A	Jusqu'à 530 A
Matériau		
Conducteurs	Aluminium/cuivre	Aluminium ou cuivre
Boîtier (élément droit, coffret d'alimentation)	Tôle d'acier zinguée et peinte	Tôle d'acier zinguée et peinte
Communication		
Transmission des données	Câble de données	Powerline, câble de données
Homologations/Certificats		
Homologation	EAC	EAC
Certificats	• DNV GL • Environmental Product Declaration (EPD)	• DNV GL • Environmental Product Declaration (EPD)

[1] IP66 pour des chaînes de transport d'énergie exclusives sans dérivation.

Transmission des données avec la technologie powerline

© Siemens 2021

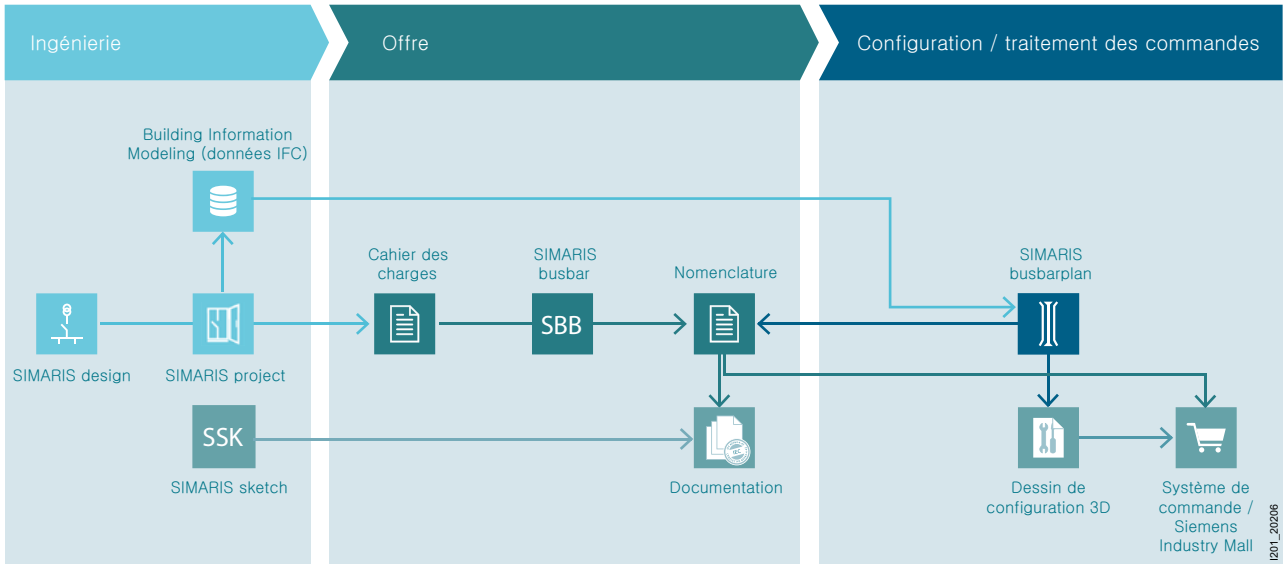
 **LD**	 **LData**	 **LI**	 **LR**
La canalisation à courant élevé éprouvée depuis de longues années pour les applications industrielles et spéciales	Alimentation efficace et fiable en énergie des centres de données d'aujourd'hui et de demain	Une solution intégrée pour une alimentation électrique sûre et efficace dans l'infrastructure – par exemple dans des bâtiments de plusieurs étages – et dans les applications industrielles	La canalisation fiable pour une protection élevée en milieu rude, par exemple pour la mise en réseau de parties de bâtiments en extérieur ou pour l'alimentation de tunnels
• Industrie automobile • Industrie manufacturière • Industrie agroalimentaire • Halls d'exposition • Fermes éoliennes • Fabrication de semiconducteurs • Applications marines	• Centres informatiques	• Centres informatiques • Gratte-ciels • Industrie manufacturière • Industrie chimique • Aéroports • Halls d'exposition • Hôpitaux • Magasins de bricolage • Centres commerciaux • Supermarchés	• Industrie chimique • Pétrole et gaz • Tunnels et métros • Applications en extérieur
1000 V CA	600 V CA	1000 V CA	1000 V CA
1000 V CA	600 V CA	1000 V CA	1000 V CA
IP34, IP54	Éléments droits : IP21 Coffrets de dérivation IP21, IP41	IP55, IP66 [1)]	IP68
1100 ... 5000 A	1000 ... 2500 A	800 ... 6300 A	400 ... 6300 A
Jusqu'à 286 kA	Min. 84 KA	Jusqu'à 330 kA	Jusqu'à 275 kA
Jusqu'à 116 kA	Min. 40 kA	Jusqu'à 150 kA	Jusqu'à 125 kA
4, 5	5	4 ... 6 conducteurs (y compris 200 % N ou Clean Earth suppl.)	3 et PEN ou 3, N et PE
Liaison par borne à boulon unique avec liaison par boulon et crochet	Liaison directe par boulon et crochet (technologie LD)	Liaison par boulon et crochet avec écrou auto-cassant	Bloc de jonction à boulon
1 m à chaque extrémité	Enfichable partout sur le système	Jusqu'à 3 par longueur de 3 m (à chaque extrémité)	1 m à chaque extrémité
Jusqu'à 1250 A	Jusqu'à 250 A	Jusqu'à 1250 A	Sur demande
Aluminium ou cuivre	Aluminium, nickelé et étamé	Aluminium ou cuivre	Aluminium ou cuivre
Tôle d'acier zinguée et peinte	Tôle d'acier, galvanisée et thermolaqué, noire (RAL9017)	Aluminium peint	Résine époxy
Powerline, câble de données	Powerline, câble de données	Powerline, câble de données	–
EAC	–	EAC	EAC
• DNV GL • Environmental Product Declaration (EPD)	–	• SEISMIC Qualification Certificate (essai parasismique) • Environmental Product Declaration (EPD)	• DNV GL • SEISMIC Qualification Certificate (essai parasismique) • ATEX • Product Environmental Profile (PEP)

© Siemens 2021

Outils d'ingénierie et d'installation

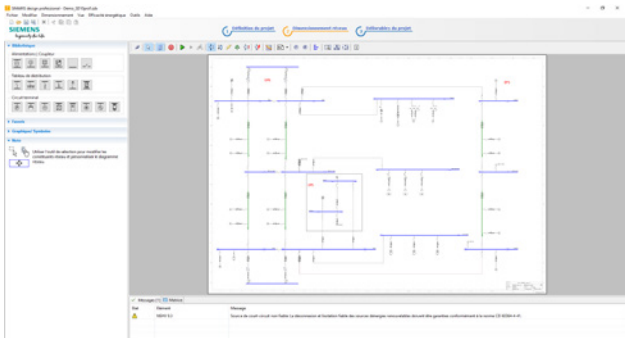
Pour l'ingénierie, la visualisation et l'installation des canalisations électriques préfabriquées

De la planification à la mise en service



© Siemens 2021

SIMARIS design

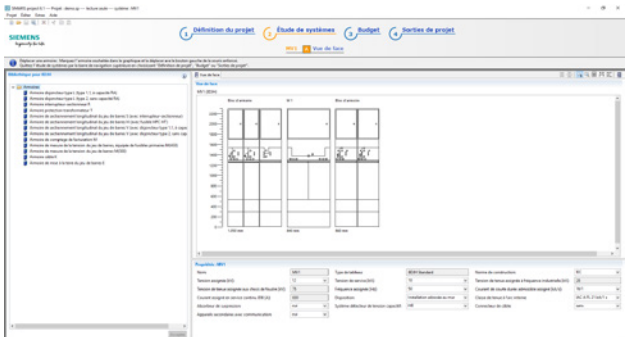


SIMARIS design est un outil d'ingénierie rapide et efficace de calcul de réseau et de dimensionnement des systèmes de distribution d'énergie des bâtiments tertiaires ou industriels.

- Dimensionnement des réseaux électriques établi sur la base de produits réels, selon des règles techniques reconnues, et de normes en vigueur (VDE, IEC)
- Sélection automatique des composants adéquats disponibles dans la base de données produits intégrée

SIMARIS design est compris dans SIMARIS Suite. Téléchargement gratuit de SIMARIS Suite et plus d'informations sur le site : **www.siemens.com/simarisdesign**

SIMARIS project



SIMARIS project est un outil d'ingénierie pour la détermination rapide de l'encombrement et du budget requis par les équipements de distribution d'énergie électrique des bâtiments tertiaires ou industriels, ainsi que pour l'élaboration automatique de cahiers des charges.

- Importation des projets créés dans SIMARIS design
- Exportation de données 3D pour le BIM (Building Information Modeling) en format IFC 4.x

SIMARIS project est compris dans SIMARIS Suite. Téléchargement gratuit de SIMARIS Suite et plus d'informations sur le site : **www.siemens.com/simarisproject**

SIMARIS Toolbox (en ligne)



SIMARIS Toolbox est une plateforme de mise à disposition d'outils en ligne pour assister les planificateurs électriciens. Elle contient par exemple :

- EMC Busbar (outil destiné au calcul de l'intensité du champ magnétique dans un environnement de canalisations électriques préfabriquées SIVACON 8PS)

SIMARIS Toolbox est compris dans SIMARIS Suite. Téléchargement gratuit de SIMARIS Suite et plus d'informations sur le site : **www.siemens.com/simaristoolbox**

SIMARIS busbarplan



Le nouvel outil de planification SIMARIS busbarplan prend en charge l'ingénierie 3D conforme BIM des canalisations préfabriquées SIVACON 8PS.

- Plug-in sur la base du logiciel BIM Autodesk REVIT
- Version pour les planificateurs et pour les concepteurs de projet Siemens

SIMARIS busbarplan est compris dans SIMARIS Suite. Téléchargement gratuit de SIMARIS Suite et plus d'informations sur le site : **www.siemens.com/simarisbusbarplan**

© Siemens 2021

Outils d'ingénierie et d'installation

Pour l'ingénierie, la visualisation et l'installation des canalisations électriques préfabriquées

Application BusbarCheck



BusbarCheck est une application permettant une installation et une documentation simples et de qualité.

- Explication détaillée de toutes les étapes
- Procès-verbal de montage et documentation appropriée pour une meilleure et plus simple évaluation de l'installation
- Utilisable par toutes les entreprises d'installation et pour toutes les installations de canalisations électriques préfabriquées SIVACON 8PS en Allemagne et dans d'autres pays choisis

Téléchargement gratuit sur : **App Store** et **Play Store**

SIMARIS sketch



SIMARIS sketch est un outil logiciel pour la planification et la visualisation rapides et simples des tracés des canalisations électriques préfabriquées.

- Reproduction de structures de bâtiments complexes
- Représentation de projets complets directement en 3D
- Exportation de nomenclatures partielles au format Excel et de graphiques pour la préparation de la commande

Téléchargement gratuit et plus d'informations sur le site :
www.siemens.com/simarissketch

Données IFC



BIM simplifie le processus de planification. Alors que l'échange simple des données de bâtiments pertinentes entre le planificateur et le Facility Manager assure la qualité et réduit les coûts, le jumeau numérique de la distribution d'énergie s'intègre parfaitement dans les structures globales – pour une planification, une exécution et une maintenance efficaces.

www.siemens.fr/bim-eplanning

© Siemens 2021

© Siemens 2021



© Siemens 2021

Annexe



Conditions de vente et de livraison A/2

Index des liens A/4

© Siemens 2021

Conditions de vente et de livraison

1. Règles générales

Ce catalogue vous permet d'acquérir auprès de Siemens Aktiengesellschaft les produits (Matériel, logiciel et services) qui y sont décrits, dans la mesure où les conditions de vente et de livraison suivantes (ci-après désignées "les CVL") sont respectées. Notez que l'étendue, la qualité et les conditions des ventes et des prestations, y compris des logiciels, par des entités/sociétés régionales Siemens ayant leur siège en dehors de l'Allemagne sont régies exclusivement par les Conditions générales de l'entité/société régionale Siemens qui a son siège en dehors de l'Allemagne. Les présentes CVL sont valables uniquement pour les commandes passées auprès de Siemens AG en Allemagne.

1.1 Pour les clients ayant leur siège dans l'Union Européenne

Pour les clients ayant leur siège dans l'Union Européenne, nos offres sont basées, outre sur les présentes CVL

- pour produits dont les textes descriptifs décrivent des conditions spéciales, ces conditions spéciales et complétées,
- pour des logiciels autonomes ou faisant partie d'un produit ou d'un projet, les "Conditions générales de cession de logiciels de technique d'automatisation et d'entraînement pour les preneurs de licences sis en Allemagne"[1)] et/ou
- pour les services de conseil, les "Conditions générales de vente de prestations de conseil de la Division DF – Allemagne"[1)] et/ou
- pour les autres services, les "Conditions complémentaires pour les prestations de services" ("Conditions de livraison bleues" - CBL)[1)] et/ou
- pour les autres fournitures :
  sur les " Conditions générales pour la fourniture de produits et prestations de services des industries électriques et électroniques "[1)]. Lorsque l'ensemble de livraison de telles fournitures contient un logiciel Open Source dont les conditions sont prioritaires sur les " Conditions générales pour la fourniture de produits et prestations de services des industries électriques et électroniques "[1)], une note est jointe au produit pour indiquer quelles conditions spéciales s'appliquent à ce logiciel Open Source. La même disposition s'applique à tout autre composant logiciel tiers.

1.2 Pour les clients ayant leur siège en dehors de l'Union Européenne

Pour les clients ayant leur siège en dehors de l'Union Européenne, nos offres sont basées, outre sur les présentes CVL,

- pour produits dont les textes descriptifs décrivent des conditions spéciales, ces conditions spéciales et complétéeset/ou,
- pour les services de conseil, les conditions générales de vente de prestations de conseil de la Division DF pour les clients ayant leur siège social hors d'Allemagne ("Standard Terms and Conditions for Consulting Services of the Division DF for Customers with a Seat or Registered Office Outside of Germany"[1)], uniquement disponibles en anglais) et/ou
- pour les autres services :
  les " Conditions internationales pour les services "[1)], complétées par les " Conditions de licence logicielle "[1)] et/ou
- pour toute autre fourniture de matériel et de logiciel :
  les " Conditions internationales pour les produits "[1)], complétées par les " Conditions de licence logicielle "[1)].

1.3 Pour les clients disposant de contrats-cadres

Lorsque les fournitures et prestations de services que nous proposons sont couvertes par un contrat-cadre existant, ce sont les conditions dudit contrat qui s'appliquent au lieu des présentes Conditions de vente et de livraison.

2. Conditions supplémentaires

Les cotes sont données en mm. Les indications en pouces (inch) ne sont valables en Allemagne que pour l'exportation, conformément à la "Loi sur les unités de mesure".

Les illustrations ne nous engagent pas pour exécution conforme.

Sauf indication contraire dans les pages de ce catalogue, nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques techniques, les cotes et les poids.

A

[1)] Vous pouvez télécharger le texte des conditions de vente de Siemens AG à l'adresse https://mall.industry.siemens.com/legal/ww/en/terms_of_trade_en.pdf

© Siemens 2021

4. Règlements d'exportation

Nous exécuterons le contrat sous réserve que ladite exécution ne soit pas entravée par des prescriptions nationales ou internationales du droit de l'économie extérieure ni par aucun embargo et/ou autres sanctions.

L'exportation peut être soumise à une obligation d'autorisation préalable. Dans les informations concernant les livraisons, nous identifions les obligations d'autorisation préalable d'après des listes d'exportation allemandes, européennes et américaines.

Nos produits sont contrôlés par les autorités américaines (lorsqu'ils portent le code " ECCN " plutôt que " N ") ; ils doivent être livrés uniquement dans le pays mentionné pour l'utilisateur final, et ne doivent être utilisés que par ce dernier.

Sans autorisation des autorités américaines ou une autre autorisation conforme aux autorités américaines, les produits ne doivent pas être vendus, transférés ni transmis, sous quelque autre forme que ce soit, dans d'autres pays ou à d'autres personnes que l'utilisateur final mentionné, ni sous leur forme initiale, ni après intégration dans d'autres biens. Les produits portant le code " AL " plutôt que " N " sont soumis à l'obligation d'autorisation préalable à l'exportation européenne/nationale.

Dans notre système de catalogue en ligne " Industry Mall ", vous pourrez également prendre connaissance au préalable des codes d'exportation dans les descriptions correspondantes des produits. Les codes d'exportation " AL " et " ECCN " figurant sur les confirmations de commande, bordereaux de livraison et factures font cependant foi.

Les produits dépourvus de code ou portant le code " AL:N "/ " ECCN:N " ou " AL:9X9999 "/" ECCN: 9X9999 " peuvent être soumis à une obligation d'autorisation préalable en raison de leur usage de destination ou de leur usage final.

Si vous cédez à des tiers les marchandises que nous vous avons livrées (matériels et/ou logiciels et/ou technologies avec la documentation afférente, quels que soient l'art et la manière de leur mise à disposition) ou les travaux en régie et les prestations de services qui ont été entrepris par nos soins (y compris l'assistance technique de quelque type que ce soit), vous êtes dans l'obligation de respecter les règlementations nationales et internationales respectivement en vigueur et relevant des systèmes de contrôle à l'exportation/réexportation. En cas de transmission de telles marchandises, travaux en régie ou prestations de services à des tiers, vous devez dans tous les cas respecter les règlementations de contrôle à l'exportation/la réexportation en vigueur en République fédérale d'Allemagne, dans l'Union Européenne et aux États-Unis d'Amérique.

Avant de transmettre à des tiers les marchandises livrées ou les travaux en régie et prestations de services effectués par nos soins, vous êtes tenu de vérifier en particulier et de garantir par des mesures adéquates que

- vous n'enfreignez pas d'embargo de l'Union Européenne, des États-Unis d'Amérique et/ou des Nations unies - y compris en tenant compte d'éventuelles restrictions pour les transactions sur le marché intérieur et d'éventuelles interdictions de contournement - en procédant à une telle transmission à des tiers, au courtage de contrats sur de telles marchandises, travaux en régie et prestations de services ou en mettant à disposition toute autre ressource économique en lien avec de telles marchandises, travaux en régie et prestations de services ;
- les marchandises, travaux en régie et prestations de services ne sont pas destinés à une utilisation dans une application d'armement ou nucléaire interdite ou nécessitant une autorisation, à moins que vous ne disposiez des autorisations nécessaires ;
- vous respectez les dispositions de toutes les listes de sanctions de l'Union Européenne et des États-Unis d'Amérique applicables en matière de relations commerciales avec les entreprises, personnes ou organisations qui y sont mentionnées.

Dans la mesure où cela serait requis dans le cadre de contrôles des exportations par les autorités ou par nous-mêmes, vous vous engagez à nous communiquer sans délai, lorsque nous vous les demandons, toutes les informations relatives au destinataire final, au lieu d'utilisation final et à la destination des marchandises livrées ou des travaux en régie et prestations de services effectués par nos soins ainsi qu'aux restrictions applicables en matière de contrôle des exportations.

Vous savez et vous acceptez que, conformément aux règlements européens relatifs aux embargos contre l'Iran, la Syrie et la Russie, la vente de certains biens et services listés sont soumis à l'obtention préalable d'une autorisation des autorités de contrôle des exportations de l'Union Européenne. Si (1) les livraisons et prestations que vous avez commandées sont destinées à l'Iran, à la Syrie ou à la Russie et que (2) le contrat régissant nos livraisons et prestations requiert une autorisation préalable de la part des autorités de contrôle des exportations de l'Union Européenne, le contrat que nous concluons ne prend effet qu'après l'obtention de cette autorisation.

Les produits mentionnés dans ce catalogue peuvent être soumis aux règlements d'exportation européens/allemands et/ou aux règlements d'exportation en vigueur aux États-Unis. C'est pourquoi chaque exportation soumise à autorisation nécessite l'approbation des autorités compétentes.

Sous réserve de modifications et d'erreurs.

© Siemens 2021

Index des liens

Catalogue LV 10

Informations générales

Informations sur la distribution d'énergie basse tension et la technique d'installation électrique	www.siemens.com/lowvoltage
Textes d'appel d'offre	www.siemens.com/lowvoltage/tenderspecifications
Outil de conversion	www.siemens.com/conversion-tool
Base de données d'images	www.siemens.com/lowvoltage/picturedb
CAx Download Manager	www.siemens.fr/cax
Newsletters	www.siemens.com/lowvoltage/newsletter
Siemens YouTube channel	www.youtube.com/Siemens
Brochures/catalogues	www.siemens.fr/lowvoltage/catalogues
Instructions de service/manuels	www.siemens.fr/lowvoltage/manuel
Siemens Industry Online Support (SIOS)	www.siemens.fr/lowvoltage/support-produit
Siemens Industry Online Support App	www.siemens.fr/support-app
My Documentation Manager (MDM)	www.siemens.fr/lowvoltage/mdm
Configurateurs	www.siemens.fr/lowvoltage/configurateurs
Siemens Industry Mall – Catalogue et commande de produits	www.siemens.fr/lowvoltage/mall
Lien direct dans l'Industry Mall	www.siemens.fr/product?N° d'article
Formation	www.siemens.com/sitrain-lowvoltage
Interlocuteurs locaux	www.siemens.fr/lowvoltage/contact www.siemens.fr/lowvoltage/composants/contact www.siemens.fr/lowvoltage/systemes/contact www.siemens.fr/lowvoltage/logiciel/contact
Technical Support	www.siemens.fr/support-request
Informations sur les prestations de service	www.siemens.fr/catalogue-services
Manuel pour la production, la transmission et la distribution de l'énergie électrique	www.siemens.com/power-engineering-guide
Armoires électriques pour le marché nord-américain	www.siemens.com/northamerican-standards
Construction d'armoire électriques et tableaux	www.siemens.com/controlpanel
Économies d'énergie et amortissement	www.automation.siemens.com/sinasave
Energy Suite	www.siemens.com/energysuite
Alimentations SITOP	www.siemens.com/sitop
Alimentation en énergie avec Totally Integrated Power	www.siemens.com/tip

© Siemens 2021

Catalogues et informations complémentaires



LV 10
Distribution d'énergie basse tension et technique d'installation électrique
SENTRON • SIVACON • ALPHA

Appareillage de protection, connexion, mesure et surveillance, tableaux de distribution et canalisations électriques préfabriquées

PDF (E86060-K8280-A101-B4-7700)



LV 14
Faciliter la surveillance de l'énergie
SENTRON

PDF (E86060-K1814-A101-A8-7700)



LV 18
Disjoncteurs ouverts et disjoncteurs boîtier moulé avec homologation UL
SENTRON

Disponible seulement en anglais
PDF (E86060-K8280-E347-A7-7600)



ET D1
Interrupteurs et prises de courant
DELTA

Disponible seulement en anglais
PDF



IC 10
Appareillage industriel
SIRIUS

Disponible seulement en anglais
PDF (E86060-K1010-A101-B3-7600)

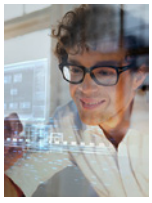


Industry Mall
Plateforme d'information et de commande sur l'Internet :

www.siemens.fr/industrymall

Siemens TIA Selection Tool
pour la sélection, la configuration et la commande de produits et appareils TIA

www.siemens.com/tst



SITRAIN
Digital Industry Academy

www.siemens.fr/sitrain

Les catalogues ci-dessus et d'autres catalogues sont disponibles au format PDF dans Siemens Industry Online Support www.siemens.fr/lowvoltage/catalogues

Plus d'informations sur la distribution basse tension et la technique d'installation électrique, voir Internet sous www.siemens.com/lowvoltage

© Siemens 2021

Informations supplémentaires

www.siemens.com/lowvoltage

Siemens AG
Smart Infrastructure
Electrical Products
Siemensstraße 10
93055 Regensburg, Allemagne

PDF (Extrait du catalogue E86060-K8280-A101-B4-7700)
KG 1021 16 Fr
Produced in Germany
© Siemens 2021

Sous réserve de modifications et d'erreurs. Les informations de ce document contiennent uniquement les descriptions et les caractéristiques de performance générales qui ne s'appliquent pas forcément sous la forme décrite au cas concret d'application et qui peuvent être sujettes à modifications dans le cadre du développement des produits. Les caractéristiques de performance souhaitées ne nous engagent que lorsqu'elles sont expressément stipulées à la conclusion du contrat.

Toutes les désignations de produits peuvent être des marques ou des noms de produits de Siemens AG ou de sociétés tierces, dont l'utilisation par des tiers à leurs propres fins peut enfreindre les droits de leurs propriétaires respectifs.

Notes relatives à la sécurité

Siemens commercialise des produits et solutions comprenant des fonctions de sécurité industrielle qui contribuent à une exploitation sûre des installations, systèmes, machines et réseaux.

Pour garantir la sécurité des installations, systèmes, machines et réseaux contre les cybermenaces, il est nécessaire de mettre en oeuvre - et de maintenir en permanence - un concept de sécurité industrielle global et de pointe. Les produits et solutions de Siemens constituent une partie de ce concept.

Il incombe aux clients d'empêcher tout accès non autorisé à leurs installations, systèmes, machines et réseaux. Ces systèmes, machines et composants doivent uniquement être connectés au réseau d'entreprise ou à Internet si et dans la mesure où cela est nécessaire et seulement si des mesures de protection adéquates (ex: pare-feux et/ou segmentation du réseau) ont été prises.

Pour plus d'informations sur les mesures de protection pouvant être mises en oeuvre dans le domaine de la sécurité industrielle, rendez-vous sur
https://www.siemens.com/industrialsecurity

Les produits et solutions Siemens font l'objet de développements continus pour être encore plus sûrs. Siemens recommande vivement d'effectuer des mises à jour dès que celles-ci sont disponibles et d'utiliser la dernière version des produits. L'utilisation de versions qui ne sont plus prises en charge et la non-application des dernières mises à jour peut augmenter le risque de cybermenaces pour nos clients.

Pour être informé des mises à jour produit, abonnez-vous au flux RSS Siemens Industrial Security à l'adresse suivante
https://www.siemens.com/industrialsecurity