



Solutions Industrie

SIEMENS





Nos agences Industrie



Une équipe dédiée à 100% aux clients industriels qui connaît et maîtrise **vos besoins** :

- Un accès unique et centralisé à l'offre de solutions industrielles la plus large du marché.
- Une relation commerciale sur-mesure et parfaitement adaptée à vos besoins quotidiens et à vos projets.
- Une équipe formée de manière régulière aux produits et solutions industries des meilleurs fabricants.



Des services sur-mesure :

- Diagnostic de parc et renouvellement de vos installations.
- Support avancé à la programmation personnalisée.
- Location de matériel, service logistique dédié (kitting) ...

Notre expertise

Nos experts techniques vous accompagnent dans le choix des solutions les mieux adaptées à chaque étape de vos projets.

DOMAINES D'EXPERTISE

- Automates programmables
- Informatique Industrielle
- Détection
- Variation de vitesse
- Robotique et motion
- Sécurité machine
- Réseaux Industriels
- Mesure et instrumentation
- Régulation
- Technologies innovantes de l'usine 4.0
- Efficacité énergétique
- Eclairage
- IRVE

Nos segments et nos clients

Nos experts techniques vous accompagnent dans le choix des solutions les mieux adaptées à chaque étape de vos projets.

AGROALIMENTAIRE



ENVIRONNEMENT



CONSTRUCTION ÉLECTRIQUE



MAINTENANCE



AUTOMOBILE, AÉRONAUTIQUE...



MÉTALLURGIE, SIDÉRURGIE



PRODUITS DU BÂTIMENT



CHIMIE, PÉTROLE, GAZ...



INSTALLATEUR INDUSTRIE



OEM CONSTRUCTEUR



Un accompagnement dédié aux grands comptes industrie :

- Une équipe nationale au service de nos clients grands comptes.
- Un Hub industrie central pour un point d'entrée unique multi-sites.
- Une équipe SIKA industry Sonepar International Key Account pour accompagner la gestion d'accords européens.



L'industrie 4.0 avec Siemens

Consommation d'énergie

- Transparence énergétique
- Solutions de comptage énergétique
- Application pour la gestion des consommations énergétiques

Analyse / collecte de données

- Plateforme Cloud ou Local & Applications industrielles dédiées
- Connectivité des machines pour la remontée des données.
- Création de tableaux de bords digitaux.

Performance Production / Qualité

- Jumeaux Numériques de la production
- Connectivité IT/OT
- Pilotage de la Production.
- Digitalisation des formulaires.
- Analyse des rebuts

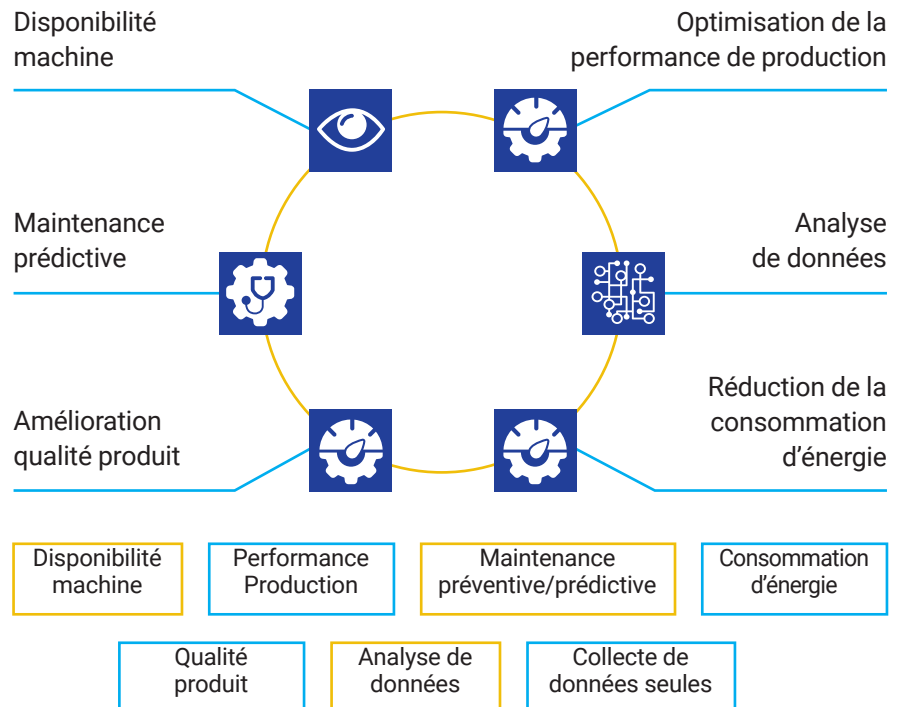
Disponibilité Machine

- Analyse de TRS, cockpit digital – supervision des machines, détection d'anomalies sur les systèmes d'entrainements



Les différents cas d'usage

Des packages clefs en main répondant à nos cas d'usage



Les différents packages clefs en mains



Étude CDC



Choix du Hardware IOT et applicatifs



Installation et formation sur site

3 étapes

pour **exploiter** la **puissance** de vos données

1 - Connecter

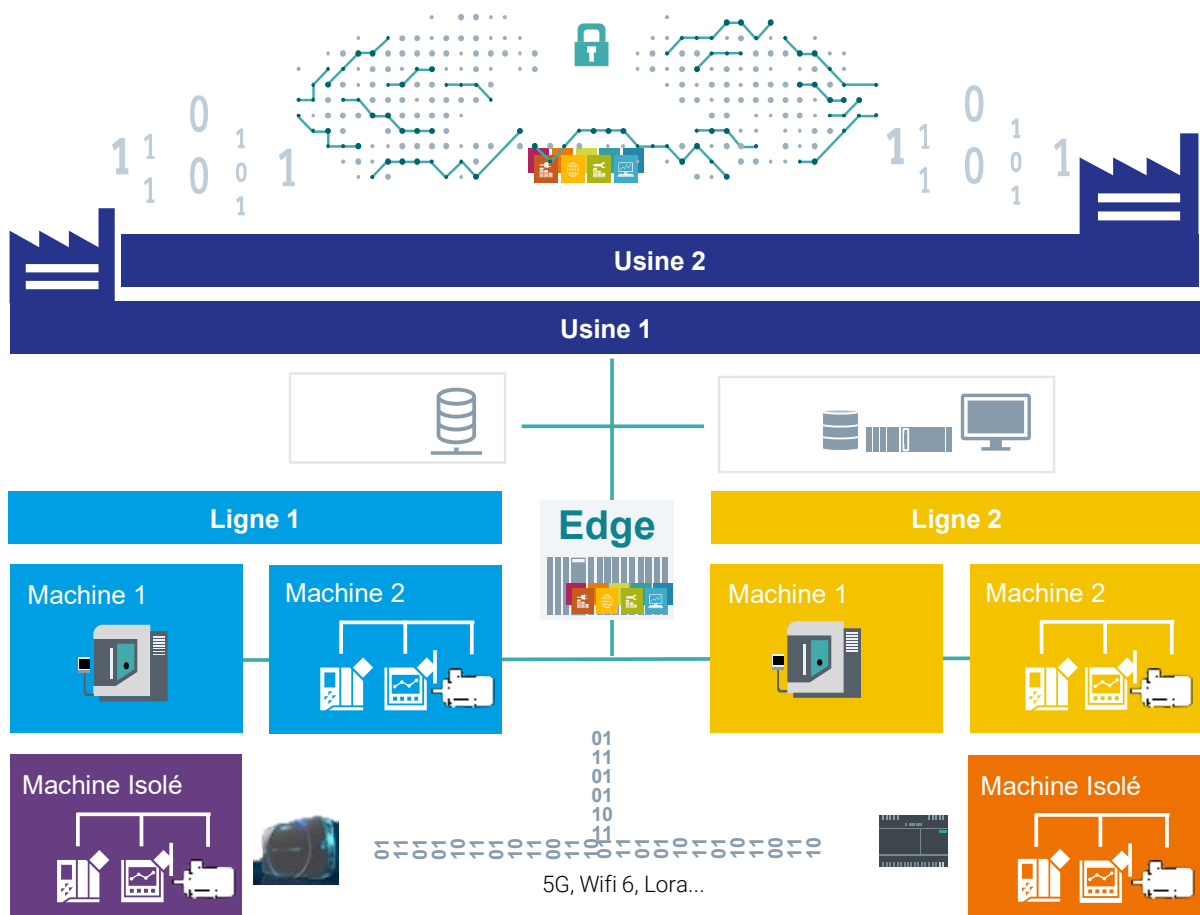
- Connecter les installations de tout type et âge avec et sans automates

2 - Visualiser

- En local (Edge) et/ou dans le cloud avec des applications de tableau de bord simples et personnalisables

3 - Analyser et optimiser

- Analyser vos données sur le cloud,
- Entraîner des algorithmes qui peuvent s'exécuter en local (Edge) pour traiter vos données en temps réel
- 5G, Wifi 6, Lora...



Digital

Plateforme low-code

Plateforme de développement d'application par objets

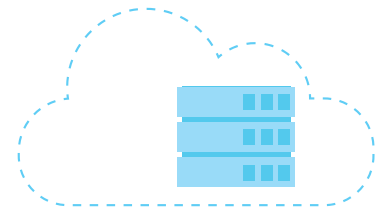


mendix



Cloud computing

Capacité de calcul additionnel centralisé dans le cloud



Insight Hub



Edge Computing

Capacité de calcul additionnel pied machine



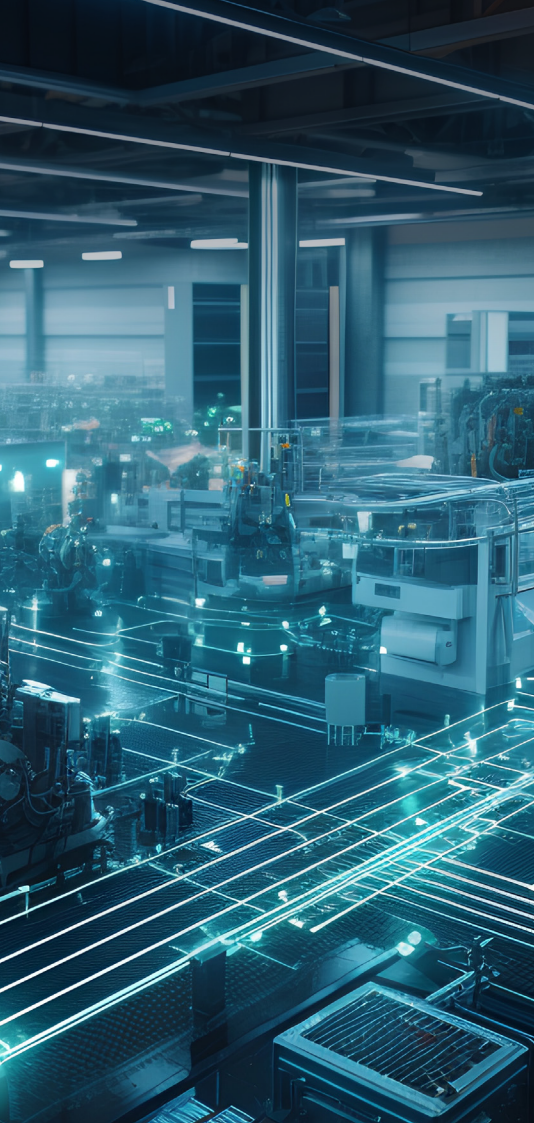
Industrial Edge



Control Terrain

Automatisme I/O, connectivité machines, réseau...





Edge Computing

Spécialiste des solutions **d'Edge Computing** et **d'IoT Industriel**.

Le Edge Box Siemens consiste à traiter et à analyser des données localement plutôt que de les envoyer à un centre de données distant ou à un cloud pour le traitement. Cela permet une réponse plus rapide et une réduction de la latence, ce qui est essentiel dans de nombreux environnements industriels où les opérations doivent être rapides et précises.

Avantages :

- Réduction de la latence
- Conservation de la bande passante réseau
- Sécurité des données locales
- Disponibilité continue en cas de perte de connexion au cloud
- Capacité à prendre des décisions rapides en temps réel
- + Solution plug and play
- + Non intrusif dans le système d'automatisme

Cas d'usage spécifiques à l'edge computing :

- disponibilité machine
- performance production
- consommation d'énergie
- qualité produit





Edge Computing

Visualiser en temps réel

- OEE, performances, comparaison par batch et équipe
- Variables clefs
- Données énergétiques
- Vos données opérateurs

Gérer de manière centralisée vos applications

- Collecte et agrège toutes données OT/IT et les envoie pour historisation
- Sur une valeur, un état précis ou lors d'un dépassement de seuil

Alerter

- Sur une valeur, un état précis ou lors d'un dépassement de seuil

Calculer en temps réel

- TRS de votre équipement ou ligne



Maintenance prédictive

Simotics connect 400

Pionnier de la digitalisation
Sidrive IQ

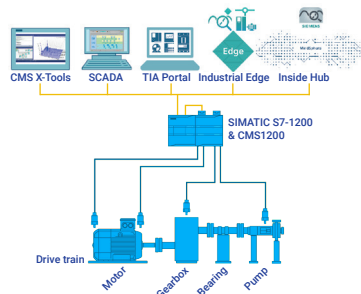


Solution

- SIMOTICS IQ contient tout ce dont vous avez besoin pour analyser l'état de votre moteur. Il permet aux moteurs basse tension SIMOTICS de communiquer sur leur état de fonctionnement et leurs performances.
- Les données relatives à l'état et à la condition du moteur peuvent être collectées, transmises, stockées en toute sécurité, analysées et visualisées.
- Liaison numérique via SIMOTICS Connect, un boîtier de capteurs plug and play avec communication via WLAN et alimentation électrique intégrée

Avantages Client

- L'Information est obtenue simplement et rapidement à l'aide de App (sidrive IQ sous le cloud Insights Hub ou en local Industrial EDGE)
- Montage et installation facile
- Optimisation des activités de service Liste des pièces de rechange, maintenance prédictive, planification des interventions



Maintenance prédictive
des composants mécaniques
à tous les niveaux

Éviter les **temps d'arrêt**
et **améliorer la productivité**
de l'usine

**Optimisation de
la planification** des services
et possibilité d'offrir
de nouveaux modèles
commerciaux

Protection de l'investissement
de l'application / de l'installation

Réduction des **coûts
de maintenance**

Connectivité OPC UA
(IIoT / Edge / Cloud)
et intégration dans Analyze
MyDrives Cloud

**Créez de la transparence
et transformez les données
de vibration de vos machines
en valeur ajoutée numérique !**

CMS1200 : Anticipez vos pannes machines

Gamme d'application : moteurs, ventilateurs, pompes

Dommages détectés

- Fréquence de passage des godets, Résonances, Balourd
- Erreur d'engrenage, Détérioration des paliers, Défaut d'alignement
- Erreur de champ stator, Rupture de stator

Valeurs analysées

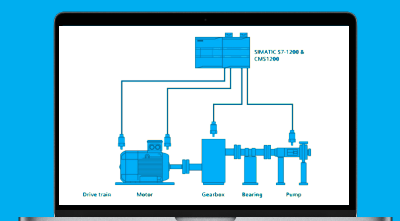
- Surveillance des roulements: aRMS (amplitude efficace)
- Surveillance des spectres de vibrations: vRMS (valeur efficace RMS) basée sur la norme ISO 10816-3
- Analyse des vibrations : analyse FFT (transformée de Fourier), détection d'enveloppe, comparaison, analyse de tendance paramétrable...

Fonction de surveillance

- Être alerté en cas de dépassement des valeurs limites

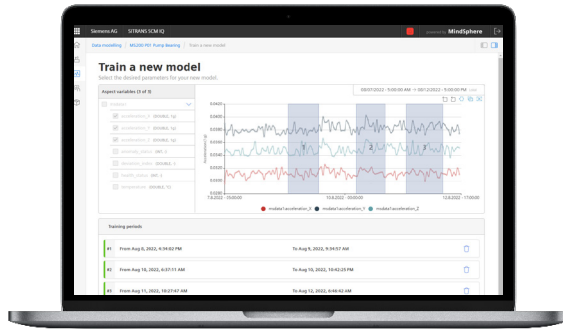
Enregistrement et vibration

- Enregistrement des données brutes : sur évènement ou manuel
- Serveur Web intégré (pas de soft supplémentaire)



SCM IQ

Anticipez vos pannes machines



Surveillance et comportement anticipé par IA
Gamme d'application : moteurs, ventilateurs, pompes, débitmètres, température

Comportements détectés

- Fréquence de vibration
- Dépassements de seuils critiques
- Comportements anormaux mono ou multifactoriels

Valeurs analysées

- Surveillance des roulements: aRMS (amplitude efficace)
- Analyse de dérives
- Indication de température associée

Fonction de surveillance

- Être alerté en cas de dépassement des valeurs vibratoires limites

Enregistrement et vibration

- Enregistrement des données brutes : sur évènement ou manuel
- Serveur Web intégré - pas de logiciel supplémentaire à installer

Solution auto-apprenante pour la maintenance prédictive – SCM IQ

Mettre en place une surveillance – maintenance prédictive

Fonctionnalités

Collecte et analyse avancée (IA) de paramètres afin de détecter des anomalies sur la signature vibratoire de l'élément – Consultation et alertes via le cloud (Insights Hub) + notification par email

Avantages compétitifs

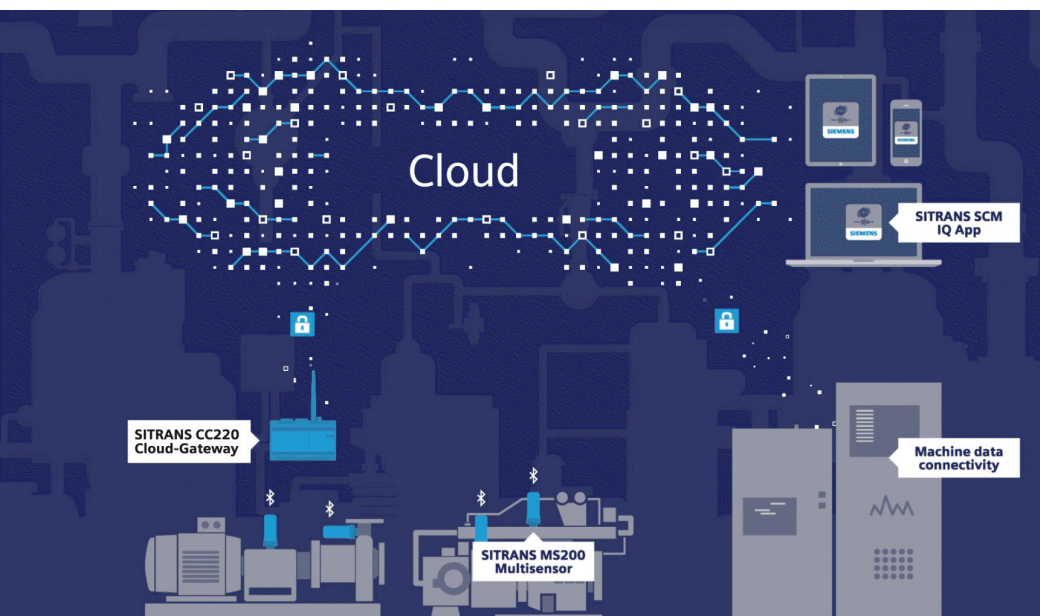
- Analyse temps réel et prédictive
- Application base vibration (MS200) extensible à de nombreux cas d'usage (pression, température,...)
- Scalabilité facilitée

Type de Client

- OEM ou prestataires de maintenance souhaitant avoir un suivi de flotte avec alertes
- Client finaux ayant des cas très spécifiques mais souhaitant une gestion simplifiée et standardisée

Constituants de la solution

- Sitrans CC220 et Application SCM IQ (Insights Hub)
- Services associés d'aide à l'implémentation



Approche Services dans la transformation Numérique

Services complémentaires

Audit de maturité digitale

Besoin

- Faire un état des lieux de l'avancée de l'entreprise en termes de digitalisation
- Identifier les opportunités liées à la digitalisation pour l'entreprise

Solution

1. Déterminer l'avancée de l'entreprise en termes de digitalisation
2. Identifier les bénéfices propres à l'entreprise de la digitalisation

contact.industrie@sonepar.fr

Audit de connectivité

Besoin

- Déterminer le potentiel de digitalisation de sa base installée

Solution

1 ou 2 jours sur site client pour un premier diagnostic. Devis en fonction de l'installation

Audit de l'état de connectivité des machines

- Types automatisme +I/Os
- Connectivité au réseau
- Accessibilité de la donnée
- Couches IT pertinentes

Identification des principaux cas d'usage IIOT pertinents

Audit en efficacité énergétique

Besoin

- Réduire sa consommation énergétique et atteindre ses objectifs de sustainability
- Identifier les économies et améliorations possibles

Solution

- Identifier et visualiser les économies d'énergie réalisables
- Elaborer une stratégie et un plan d'action pour réduire ses émissions

Audit de cybersécurité

Besoin

- Connaissance de votre base installée, de ses équipements et de ses failles
- Réduction du risque de cyber-attaques
- Amélioration de la disponibilité

Solution

- Analyse des vulnérabilités de votre installation
- Cartographie de votre installation (cartographies physique, logique et des applications)

Constituants d'armoires

Distribution d'énergie



SENTRON 3LD
Interrupteurs
Interrupteurs de sécurité



SENTRON 3KD
Interrupteurs
Sectionneurs



SENTRON 3KF
Interrupteurs
Sectionneurs fusibles



SENTRON 3VA
Disjoncteurs
boîtier moulé



SENTRON 3WL
Disjoncteurs ouvert



SENTRON 7KM
Appareil de mesure
(centrale)



SENTRON 5SY/5SL
Protection des installations (disjoncteurs, différentiels...)

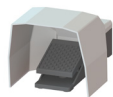
Auxiliaires de commandes & signalisation



**Boutons-poussoirs
Voyants lumineux**



**Interrupteurs
à câble**



**Interrupteurs
à pédales**



**Colonnes
de signalisation**



**Voyants
intégrés**



**Commandes
bimanuelles**

Appareils de connexion et de protection



Disjoncteurs



**Contacteurs
de puissances
& auxiliaires**



**Relais
de surcharge**



**Combinaison
étoile-triangle**



Système d'alimentation



Constituants d'armoires

Relais



Relais
temporisés



Relais
de surveillance



Relais de couplage
Convertisseurs
d'interface



Relais
de surcharge

Alimentations



Smart
Lite
Compact

Démarrateurs progressifs



Technique de sécurité



Blocs logiques



Système de
sécurité modulaire

Automatismes

Automates



Logic Module
LOGO!



Basic Controller
S7-1200



Advanced Controller
S7-1500



Distributed Controller
ET200SP-CPU
ET200SP-Open Controller



Software Controller
sur base PC



Drive Controller
au format S120

Entrées / Sorties décentralisées



SIMATIC
ET200MP



SIMATIC
ET200SP



SIMATIC
ET200AL
IP65-IP67



SIMATIC
ET200ECO PN
IP65-IP67



SIMATIC
ET200PRO
IP65-IP67



SIPLUS HCS
Sorties de puissance

SIMATIC HMI Basic



SIMATIC HMI
Key Panels
Jusqu'à 32 touches
de fonction



SIMATIC HMI
Basic Panels
De 4 à 12 pouces

SIMATIC HMI Advanced



SIMATIC HMI
Pupitres Comfort
De 12 à 22 pouces
Standards, outdoors,
inox, IP65...



SIMATIC HMI
Comfort Unified
De 7 à 22 pouces
Multitouch, HTML5,
Industrial Edge



SIMATIC HMI
Comfort Pro
De 12 à 22 pouces
Bras support, bandeau
inférieur, Inox, IP65



SIMATIC HMI
Mobile Panels
De 4 à 9 pouces
Mobilité standard,
safety



Automatismes

SIMATIC IPC



Rack PCs

Box PCs



Panel PC

Industrial Monitors
& Thin Clients



Industrial Monitors
& Thin Clients

Industrial
Tablet PC



Industrial IOT
gateways

Software
Controller

RFID



SIMATIC
RF200



SIMATIC
RF300



SIMATIC
RF600



Communication
Modules



RFID transponders
& labels

Réseaux Industriels



Scalance X
Industrial ethernet



Scalance W
Industrial Wireless LAN



Scalance M
Industrial Routers



Scalance S
Industrial Security



Instrumentation

Mesures



Mesure de pression



Mesure de température



Mesure de débit



Mesure de niveau



Positionneur



Pesage



Analyse



Entraînement

Variateurs « Standard Performance » SINAMICS



SINAMICS V20
0,12 - 30 kW



SINAMICS G120C
0,55 - 132 kW



SINAMICS G120
0,55 - 250 kW



SINAMICS G130/G150
75 - 2 700 kW

Variateurs « High Performance » SINAMICS



SINAMICS S120
0,55 - 6 840 kW



SINAMICS S150
75 - 1 200 kW



DCM (DC)
6 kW - 30 MW

Variateurs « Industry-Specific »



SINAMICS G120X
0,75 - 630 kW



SINAMICS G120P
0,37 - 630 kW



SINAMICS G180
2,2 - 6 000 kW

Variateurs Décentralisés SINAMICS

Domaines : Transitique, Logistique, Convoyage



SINAMICS G110D
0,75 - 7,5 kW



SINAMICS G120D
0,75 - 7,5 kW



SINAMICS G115D
Motor mounted : 0,37 - 4 kW
Wall-mounted : 0,37 - 7,5 kW

Motion SINAMICS



SINAMICS MICRO-DRIVE
0,1 - 1 kW



SINAMICS V90
0,1 - 7 kW



SINAMICS GS210
0,1 - 7 kW
ProfSafe

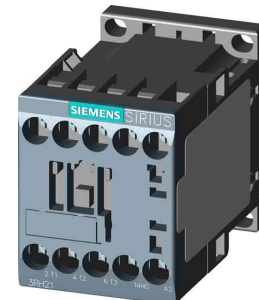
Sommaire

Commande et protection moteur Contacteur Moteur	20
Relais, transformateur, alimentation Relais de contrôle et relais temporisé	24
Commande et protection moteur Relais thermique moteur	25
Disjoncteur moteur	26
Commande machine Boutonnerie	28
Sécurité machine Module de sécurité	32
Variation de vitesse Démarrateur électronique	33
Relais, transformateur, alimentation Alimentation à découpage	34
Automatisation industriel Automate machine	35
Module d'E/S actif	37
Variation de vitesse Variateur de frequ. machine	38
Interface homme machine IHM tactile	39
Automatisation industriel Switch, passerelle, routeur industriel	40
Distribution d'énergie Centrale de mesure	41

Contacteur auxiliaire 3RH

SIEMENS

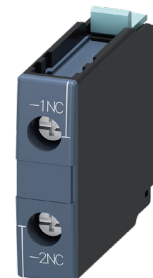
Code produit	Référence fournisseur	Contacts	Tension	Taille	Raccords
00080978798	3RH21221AB00	2 NO + 2 NF	AC 24 V 50 / 60 Hz	Taille S00	vis
00080978799	3RH21221AP00	2 NO + 2 NF	230V CA 50 / 60 Hz	Taille S00	vis
00080978803	3RH21221BB40	2 NO + 2 NF	24V CC	Taille S00	vis
00080978818	3RH21222AB00	2 NO + 2 NF	AC 24 V 50 / 60 Hz	Taille S00	ressort
00080978819	3RH21222AP00	2 NO + 2 NF	230V CA 50 / 60 Hz	Taille S00	ressort
00080978820	3RH21222BB40	2 NO + 2 NF	24V CC	Taille S00	ressort
00080984752	3RH21311AB00	3 NO + 1 NF	AC 24 V 50 / 60 Hz	Taille S00	vis
00080984748	3RH21311AP00	3 NO + 1 NF	230V CA 50 / 60 Hz	Taille S00	vis
00080984845	3RH21311BB40	3 NO + 1 NF	24V CC	Taille S00	vis
00080984755	3RH21312AB00	3 NO + 1 NF	AC 24 V 50 / 60 Hz	Taille S00	ressort
00080984775	3RH21312AP00	3 NO + 1 NF	230V CA 50 / 60 Hz	Taille S00	ressort
00080982961	3RH21312BB40	3 NO + 1 NF	24V CC	Taille S00	ressort
00080984753	3RH21401AB00	4 NO	AC 24 V 50 / 60 Hz	Taille S00	vis
00080982967	3RH21401AP00	4 NO	230V CA 50 / 60 Hz	Taille S00	vis
00080982970	3RH21401BB40	4 NO	24V CC	Taille S00	vis
00080984754	3RH21402AB00	4 NO	AC 24 V 50 / 60 Hz	Taille S00	ressort
00080982979	3RH21402AP00	4 NO	230V CA 50 / 60 Hz	Taille S00	ressort
00080982980	3RH21402BB40	4 NO	24V CC	Taille S00	ressort
00080984849	3RH22621BB40	6 NO + 2 NF	24V CC	Taille S00	vis



Contacts auxiliaires pour 3RT1

SIEMENS

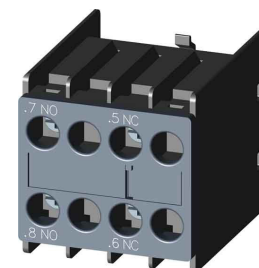
Code produit	Référence fournisseur	Caractéristiques	Contacts	Raccords
00080928163	3RH19211CA01	Interrupteur auxiliaire à l'avant	1 NF	vis
00080928133	3RH19211CA10	Interrupteur auxiliaire à l'avant	1 NO	vis
00080937986	3RH19211DA11	1 ^{er} interrupteur auxiliaire latéral 1 NO	1NO 1 NF	vis



Contacts auxiliaires pour 3RH2 et 3RT2

SIEMENS

Code produit	Référence fournisseur	Caractéristiques	Contacts	Raccords
00080978833	3RH29111DA11	Interrupteur auxiliaire latéral	1 NO + 1 NF	vis
00080987817	3RH29111FA22	Interrupteur auxiliaire à l'avant	2 NO + 2 NF	vis
00080982994	3RH29111FA40	Interrupteur auxiliaire à l'avant	4 NO	vis
00080983014	3RH29111HA11	Interrupteur auxiliaire à l'avant	1 NO + 1 NF	vis
00080983019	3RH29111HA22	Interrupteur auxiliaire à l'avant	2 NO + 2 NF	vis
00080983021	3RH29111HA31	Interrupteur auxiliaire à l'avant	3 NO + 1 NF	vis
00080989299	3RH29112FA22	Interrupteur auxiliaire à l'avant	2 NO + 2 NF	ressort
00080983047	3RH29112HA11	Interrupteur auxiliaire à l'avant	1 NO + 1 NF	ressort
00080983052	3RH29112HA22	Interrupteur auxiliaire à l'avant	2 NO + 2 NF	ressort
00080979030	3RH29211DA11	Interrupteur auxiliaire latéral	1 NO + 1 NF	vis
00080979047	3RH29212DA20	Interrupteur auxiliaire latéral	2 NO	vis



Contacteurs de puissance 3RT 400V

SIEMENS

Code produit	Référence fournisseur	Nombre de pôles	Puissance	Intensité	U Bobine	Taille	Raccordement
00080978383	3RT20151AB01	3P	3 kW	7A	24VCA	S00	vis
00080983092	3RT20151AB02	3P	3 kW	7A	24VCA	S00	vis
00080978076	3RT20151AP01	3P	3 kW	7A	230VCA	S00	vis
00080978077	3RT20151BB41	3P	3 kW	7A	24 VCC	S00	vis
00080978081	3RT20151BB42	3P	3 kW	7A	24 VCC	S00	vis
00080978521	3RT20152AP01	3P	3 kW	7A	230VCA	S00	ressort
00080978524	3RT20152BB41	3P	3 kW	7A	24 VCC	S00	ressort
00080983118	3RT20152BB42	3P	3 kW	7A	24 VCC	S00	ressort
00080978389	3RT20161AB01	3P	4 kW	9A	24VCA	S00	vis
00080983134	3RT20161AB02	3P	4 kW	9A	24VCA	S00	vis
00080978390	3RT20161AP01	3P	4 kW	9A	230VCA	S00	vis
00080978394	3RT20161BB41	3P	4 kW	9A	24 VCC	S00	vis
00080978495	3RT20161BB42	3P	4 kW	9A	24 VCC	S00	vis
00080978451	3RT20171AB01	3P	5,5 kW	12A	24VCA	S00	vis
00080978454	3RT20171AP01	3P	5,5 kW	12A	230VCA	S00	vis
00080978458	3RT20171BB41	3P	5,5 kW	12A	24 VCC	S00	vis
00080978891	3RT20172AP01	3P	5,5 kW	12A	230VCA	S00	ressort
00080978915	3RT20172BB41	3P	5,5 kW	12A	24 VCC	S00	ressort
00080978463	3RT20181AB01	3P	7,5 kW	16A	24VCA	S00	vis
00080978464	3RT20181AP01	3P	7,5 kW	16A	230VCA	S00	vis
00080978465	3RT20181BB41	3P	7,5 kW	16A	24 VCC	S00	vis
00080978938	3RT20182AP01	3P	7,5 kW	16A	230VCA	S00	ressort
00080978949	3RT20182BB41	3P	7,5 kW	16A	24 VCC	S00	ressort
00080983230	3RT20231AL20	3P	4 kW	9A	230 VCA 50 / 60 Hz	S0	vis
00080983236	3RT20231BB40	3P	4 kW	9A	24 VCC	S0	vis
00080983262	3RT20241AL20	3P	5,5 kW	12A	230 VCA 50 / 60 Hz	S0	vis
00080983266	3RT20241BB40	3P	5,5 kW	12A	24 VCC	S0	vis
00080983307	3RT20251AP00	3P	7,5 kW	17A	230VCA	S0	vis
00080983311	3RT20251BB40	3P	7,5 kW	17A	24 VCC	S0	vis
00080983357	3RT20261AL20	3P	11 kW	25A	230VCA	S0	vis
00080979053	3RT20261BB40	3P	11 kW	25A	24 VCC	S0	vis
00080979059	3RT20271BB40	3P	15 kW	32A	24 VCC	S0	vis
00080036133	3RT20351AP00	3P	18,5 kW	40A	230 VCA 50 Hz	S2	vis
00080036150	3RT20351NB30	3P	18,5 kW	40A	20-33 VAC/DC	S2	vis
00080036224	3RT20361AP00	3P	22 kW	51A	230VCA	S2	vis
00080036308	3RT20371AP00	3P	30 kW	65A	230VCA	S2	vis



| Blocs de connexion départs moteurs

SIEMENS

Bloc de connexion pour 3RV2.1/3RV2.2 et 3RT2.1
Commande CA et CC (emballage groupé)

Code produit	Référence fournisseur	Cdt
00080930556	3RA19211D	10

Bloc de connexion pour 3RV2.1/3RV2.2 et 3RT2.1
Commande CA et CC (emballage individuel)

Code produit	Référence fournisseur	Cdt
00080951650	3RA19211DA00	1

Bloc de connexion pour borne à vis
pour 3RV2.1/3RV2.2, et 3RT2.2. actionnement CA

Code produit	Référence fournisseur	Cdt
00080974111	3RA29211AA00	1

Bloc de connexion, bornes à ressort
pour 3RV2.21 et 3RT2.2.

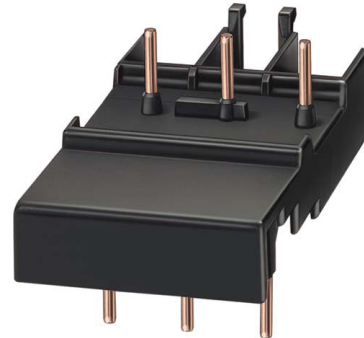
Code produit	Référence fournisseur	Cdt
00080974099	3RA29212AA00	1

Kit de câblage pour borne à vis y compris le verrouillage mécanique
pour démarreurs-inverseurs taille S0

Code produit	Référence fournisseur	Cdt
00080974140	3RA29232AA1	1

kit de câblage pour borne à vis y compris le verrouillage mécanique
pour démarreurs-inverseurs Taille S00

Code produit	Référence fournisseur	Cdt
00080980030	3RA29132AA1	1



| Limiters de surtension pour contacteurs

SIEMENS

Code produit	Référence fournisseur	Fonction	Tension	Taille
00080974000	3RT29161CB00	Circuit RC	2- 48 V CA 24 - 70 V CC	S00
00080974005	3RT29161CE00	Circuit RC	240 - 400 V CA	S00
00080974004	3RT29161CD00	Circuit RC	127 - 240V CA 150 - 250V CC	S00
00080974024	3RT29161DG00	Diode d'antiparasitage 1	12 - 250 V CC	S00
00080974012	3RT29161LM00	Diode d'antiparasitage avec LED	24-70 V CC	S00
00080973999	3RT29161EH00	Limiteur tension	12 - 250 V CC	S00
00080973994	3RT29161BB00	Varistance	2- 48 V CA 24 - 70 V CC	S00
00080973996	3RT29161BC00	Varistance	48 - 127 V CA 70 - 150 V CC	S00
00080977938	3RT29261CD00	Circuit RC	127-240 V CA 150 - 250 V CC	S0
00080977936	3RT29261CB00	Circuit RC	24- 48 V CA 24 - 70 V CC	S0
00080982273	3RT29261MR00	Combinaison de diodes avec LED	24V CC	S0
00080977941	3RT29261ER00	Limiteur tension	24V CC	S0
00080977931	3RT29261BB00	Varistance	24- 48 V CA 24 - 70 V CC	S0



Relais, transformateur, alimentation | Relais de contrôle et Relais temporisé

Relais de Protection moteur et surcharge

SIEMENS

Code produit	Référence fournisseur	Description
00080100441	3RN20001AW30	Relais de protection moteur par thermistances Unité de contrôle compacte, boîtier 17,5 mm, borne à vis, 1 contact inverseur, US = 24 V-240 V CA/CC, Réarmement automatique convient pour interrupteur à bilame Tension d'alimentation = tension



Relais temporisé sortie relais 1 Inverseur

SIEMENS

Code produit	Référence fournisseur	Fonction	Temps	Tension
00080036044	3RP25051AW30	13	0,05 s...100 h	12...240 V CA/CC
00080036057	3RP25251AW30	retardé à l'appel	0,05 s...100 h	12...240 V CA/CC
00080036065	3RP25351AW30	temporisé à la retombée	0,05 s...100 h	12...240 V CA/CC



Relais de Protection moteur et surcharge

SIEMENS

Code produit	Référence fournisseur	Description
00080978182	3RU21161CB1	Relais de surcharge 1,8...2,5 A thermique pour protection des moteurs taille S00, Class 10 Installation séparée circuit principal : à visser circuit auxiliaire : à visser Réarmement automatique/manual



Disjoncteur moteur Classe 10 Borne à vis

SIEMENS

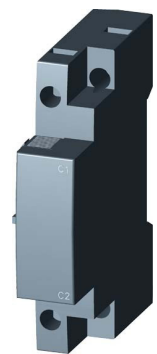
Code produit	Référence fournisseur	Surcharge	Taille
00080926347	3RV10110FA10	0,35...0,5 A	S00
00080926348	3RV10110GA10	0,45...0,63 A	S00
00080926349	3RV10110HA10	0,55...0,8 A	S00
00080926350	3RV10110JA10	0,7...1 A	S00
00080926351	3RV10110KA10	0,9...1,25 A	S00
00080926352	3RV10111AA10	1,1...1,6 A	S00
00080926353	3RV10111BA10	1,4...2 A	S00
00080926354	3RV10111CA10	1,8...2,5 A	S00
00080926355	3RV10111DA10	2,2...3,2 A	S00
00080926356	3RV10111EA10	2,8...4 A	S00
00080926366	3RV10111FA10	3,5...5 A	S00
00080926367	3RV10111GA10	4,5...6,3 A	S00
00080971248	3RV20111HA10	5,5...8 A	S00
00080926369	3RV10111JA10	7...10 A	S00
00080971250	3RV20111KA10	9...12,5 A	S00
00080971628	3RV20114AA10	10...16 A	S00
00080971251	3RV20214AA10	10...16 A	S0
00080971252	3RV20214BA10	13...20 A	S0
00080971254	3RV20214DA10	18...25 A	S0



Déclencheur à mini de tension

SIEMENS

Code produit	Référence fournisseur	Tension	Taille
00080973740	3RV29022AP0	230 V CA/50 Hz	S00



Contacts auxiliaires pour disjoncteur 3RV2

SIEMENS

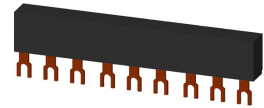
Code produit	Référence fournisseur	Montage	Contacts	Raccordement
00080973707	3RV29011A	Latéral	1 NO +1 NF	Vis
00080973708	3RV29011B	Latéral	2 NO	Vis
00080979094	3RV29011D	Transversal	1 NO	Vis
00080979096	3RV29011E	Transversal	1 NO +1 NF	Vis
00080979097	3RV29011F	Transversal	2 NO	Vis
00080979093	3RV29012E	Transversal	1 NO +1 NF	Ressort
00080979095	3RV29012F	Transversal	2 NO	Ressort



Jeux de barres triphasé Pas modulaire 45 mm pour disjoncteur 3RV

SIEMENS

Code produit	Référence fournisseur	Nombre de disjoncteurs
00080950461	3RV19151AB	2
00080950462	3RV19151BB	3
00080950463	3RV19151CB	4
00080950464	3RV19151DB	5



Accessoires de raccordement Départ Moteur

SIEMENS

Extension jeu de barres 3Phase

Code produit	Référence fournisseur	Description
00080971912	3RV29171A	Jeu de barres triphasé connecteur d'extension inclus pour 3 disjoncteurs Taille S00 et S0
00080971910	3RV29174A	Jeu de barres triphasé connecteur d'extension inclus pour 2 disjoncteurs Taille S00 et S0
00080971904	3RV29174B	Jeu de barres triphasé connecteur d'extension inclus pour 3 disjoncteurs Taille S00 et S0



Transversaux de taille S00

Code produit	Référence fournisseur	Description
00080971914	3RV29175A	Transversaux de taille S00 borne à ressort Emballage groupé 10 pièces
00080971913	3RV29175AA00	Transversaux de taille S00 borne à ressort
00080972465	3RV29175CA00	Transversaux de taille S00 borne à vis



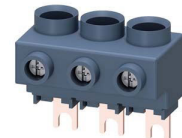
Socle de contacteur pour contacteur

Code produit	Référence fournisseur	Description
00080979088	3RV29177AA00	Socle de contacteur pour contacteur taille S00 avec bornes à vis/à ressort (emballage individuel)



Borne d'alimentation triphasée

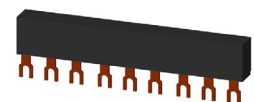
Code produit	Référence fournisseur	Description
00080971889	3RV29255AB	Borne d'alimentation triphasée pour jeux de barres triphasés raccordement par le haut Taille S00/S0



Jeux de barres triphasé Pas modulaire 45 mm pour disjoncteur 3RV

SIEMENS

Code produit	Référence fournisseur	Nombre de Disjoncteurs connectables taille S0 ou S00
00080950461	3RV19151AB	2
00080950462	3RV19151BB	3
00080950463	3RV19151CB	4
00080950464	3RV19151DB	5



Bouton, 22 mm, rond, plastique, noir, sans maintien

SIEMENS

Code produit	Référence fournisseur	Couleur
00080037420	3SU10000AB100AA0	Noir
00080037430	3SU10000AB200AA0	Rouge
00080037448	3SU10000AB400AA0	Vert



Bouton-poussoir lumineux, 22 mm, sans maintien

SIEMENS

Code produit	Référence fournisseur	Couleur	Matériau
00080042499	3SU10510AB600AA0	Métal	Blanc
00080042491	3SU10510AB500AA0	Métal	Bleu
00080042483	3SU10510AB400AA0	Métal	Vert
00080038764	3SU10010AB600AA0	Plastique	Blanc
00080038756	3SU10010AB500AA0	Plastique	Bleu
00080038732	3SU10010AB200AA0	Plastique	Rouge
00080038748	3SU10010AB400AA0	Plastique	Vert



Commutateur à manette éclairable, 22 mm, Manette courte

SIEMENS

Code produit	Référence fournisseur	Matériaux	Positions	Accrochage	Support
00080101690	3SU10022BF100AA0	Plastique	2 p 0-I	Oui	
00080043013	3SU10522BF600AA0	Métal	2 p 0-I	Oui	
00080045173	3SU11502BF601BA0	Métal	3 p I>O<II	Non	Oui
00080043093	3SU10522BM600AA0	Métal	3 p I-O-II	Oui	
00080043045	3SU10522BL600AA0	Métal	3 p I-O-II	Oui	
00080045205	3SU11502BL601NA0	Métal	3 p I-O-II	Oui	Oui
00080043909	3SU11002BF601BA0	Plastique	2 p 0-I	Oui	Oui
00080039252	3SU10022BF600AA0	Plastique	2 p 0-I	Oui	
00080039292	3SU10022BL600AA0	Plastique	3 p I-O-II	Oui	
00080039228	3SU10022BF300AA0	Plastique	2 p 0-I	Oui	



Commutateur à clé Métal RONIS 455 22mm

SIEMENS

Code produit	Référence fournisseur	Description
00080041852	3SU10504CC010AA0	2 clés, 2 pos 0<I, sans maintien , 45°, Retrait clé 0



Voyant lumineux, 22 mm

SIEMENS

Code produit	Référence fournisseur	Matériaux	Couleur	Support	LED
00080042933	3SU10516AA600AA0	Métal	Blanc		
00080045440	3SU11526AA601AA0	Métal	Blanc	Oui	Oui
00080042901	3SU10516AA200AA0	Métal	Rouge		
00080045376	3SU11526AA201AA0	Métal	Rouge	Oui	Oui
00080042917	3SU10516AA400AA0	Métal	Vert		
00080045408	3SU11526AA401AA0	Métal	Vert	Oui	Oui
00080039148	3SU10016AA600AA0	Plastique	Blanc		
00080044168	3SU11026AA601AA0	Plastique	Blanc	Oui	Oui
00080039124	3SU10016AA300AA0	Plastique	Jaune		
00080039116	3SU10016AA200AA0	Plastique	Rouge		
00080044104	3SU11026AA201AA0	Plastique	Rouge	Oui	Oui
00080039132	3SU10016AA400AA0	Plastique	Vert		



Module LED avec LED intégrée 24 V CA / CC borne a vis

SIEMENS

Code produit	Référence fournisseur	Couleur
00080046027	3SU14011BB201AA0	Rouge
00080046029	3SU14011BB301AA0	Jaune
00080046031	3SU14011BB401AA0	Vert
00080046033	3SU14011BB501AA0	Bleu
00080046035	3SU14011BB601AA0	Blanc



Bouton-poussoir coup de poing d'arrêt d'urgence, 22 mm, rouge, 40 mm, Manœuvre positive d'ouverture à 2 contacts NF

SIEMENS

Code produit	Référence fournisseur	Matériaux	Déverrouillage	Étiquette jaune	Marquage
00080041511	3SU10501HB200AA0	Métal	Rotation		
00080045163	3SU11501HB201CG0	Métal	Rotation	oui	Emergency
00080037832	3SU10001HB200AA0	Plastique	Rotation		
00080043899	3SU11001HB201CF0	Plastique	Rotation	oui	non
00080037816	3SU10001HA200AA0	Plastique	Traction		



Support pour boutons et voyants

SIEMENS

Code produit	Référence fournisseur	Couleur
00080046154	3SU15000AA100AA0	Plastique
00080046177	3SU15500AA100AA0	Plastique/Métal



Module de contact pour Bouton Poussoir

SIEMENS

Code produit	Référence fournisseur	Contacts	Raccordement	Montage	Cdt
00080046001	3SU14001AA101BA0	1 NO	Vis	montage sur plaque frontale	5
00080046003	3SU14001AA101CA0	1 NF	Vis	montage sur plaque frontale	5
00080053269	3SU14001AA101FA0	1NO 1NF	Vis	fixation sur plaque frontale	1
00080046005	3SU14001AA103BA0	1 NO	Ressort	fixation sur plaque frontale	5
00080046007	3SU14001AA103CA0	1 NF	Ressort	fixation sur plaque frontale	5
00080053275	3SU14001AA103EA0	2 NO	Ressort	fixation sur plaque frontale	1
00080053276	3SU14001AA103FA0	1NO 1NF	Ressort	fixation sur plaque frontale	1
00080046013	3SU14002AA101BA0	1 NO	Vis	fixation au sol	5
00080046015	3SU14002AA101CA0	1 NF	Vis	fixation au sol	5



Accessoires Boutonnerie

SIEMENS

Code produit	Référence fournisseur	Description
00080102867	3SU19000BG160SA0	Plaquette de repérage pour potentiomètre, Plaquette noire, police blanche, avec inscription : 0...10, diamètre extérieur 40 mm,
00080046785	3SU19000DB700AA0	Capuchon protecteur en silicone pour bouton poussoir, plat, 22mm, transparent
00080046794	3SU19000DY300AA0	Rehausse de protection pour Bouton-poussoir coup de poing d'arrêt d'urgence avec ou sans serrure RONIS, design 22 mm, jaune, matière plastique
00080046801	3SU19000FA100AA0	Bouchon d'obturation, emplacements de commande rond et libres, 22 mm, plastique, noir
00080104576	3SU19000GB100AA0	Raccordement RJ45, 22 mm, plastique, noir



Boîtier plastique pour appareils de commande, 22 mm, rond

SIEMENS

Code produit	Référence fournisseur	Couleur	Trous	BP ARU	Option
00080046183	3SU18010AA000AB1	Gris	1		Vide
00080046199	3SU18020AA000AB1	Gris	2		Vide
00080046212	3SU18030AA000AB1	Gris	3		Vide
00080046191	3SU18010NA002AA2	Jaune	1	Oui	Point de commande au centre
00080046192	3SU18010NA002AC2	Jaune	1	Oui	Avec rehausse de protection
00080046193	3SU18010NB002AC2	Jaune	1	Oui	



Étiquettes sous collerette ronde, pour ARRÊT D'URGENCE, D ext 75mm

SIEMENS

Code produit	Référence fournisseur	Marquage
00080046766	3SU19000BC310DA0	EMERGENCY STOP
00080046759	3SU19000BC310AT0	ARRÊT D'URGENCE
00080046771	3SU19000BC310NB0	NOT-HALT, EMERGENCY STOP 4 Langues



Plaquette de repérage pour porte-étiquette 12,5 x 27 mm

SIEMENS

Code produit	Référence fournisseur	Marquage
00080046362	3SU19000AC160AA0	Vierge
00080046402	3SU19000AC160DY0	Man O Auto
00080046407	3SU19000AC160GA0	Marche
00080046419	3SU19000AC160GN0	Défaut
00080046423	3SU19000AC160GS0	Sous tension
00080046425	3SU19000AC160GU0	Marche Arrêt
00080046429	3SU19000AC160QG0	O I



Porte-étiquette, noir , 22mm, pour plaquette de repérage

SIEMENS

Code produit	Référence fournisseur	Plaquette de repérage	Forme
00080046727	3SU19000AG100AA0	12,5 mm x 27 mm, à coller	Arrondi en bas
00080046728	3SU19000AH100AA0	17,5 mm x 27 mm, à coller	Arrondi en bas
00080046733	3SU19000AN100AA0	12,5 mm x 27 mm, à coller	Anguleux en bas
00080046734	3SU19000AP100AA0	17,5 mm x 27 mm, à coller	Anguleux en bas
00080046736	3SU19000AR100AA0	12,5 mm x 27 mm, à encliqueter	Arrondi en bas
00080046737	3SU19000AS100AA0	17,5 mm x 27 mm, à encliqueter	Arrondi en bas
00080046738	3SU19000AT100AA0	27 mm x 27 mm, à encliqueter	Arrondi en bas



Colonne lumineuse

SIEMENS

Code produit	Référence fournisseur	Description
00080937531	8WD42080AA	Élément de raccordement, montage sur tube, Au sol et sur équerre, D50 mm
00080926695	8WD43080DA	Tube avec pied, L100mm, D70 mm
00080949846	8WD44080AA	Élément de raccordement avec couvercle, noir, pour montage sur tube, avec borne à vis
00080949721	8WD44205AB	Élément lumineux à allumage fixe, avec LED intégrée, rouge, 24 V CA/CC, 70 mm de diamètre
00080949722	8WD44205AC	Élément lumineux à allumage fixe, avec LED intégrée, vert, 24 V CA/CC, 70 mm de diamètre
00080949723	8WD44205AD	Élément lumineux à allumage fixe, avec LED intégrée, jaune, 24 V CA/CC, 70 mm de diamètre



Sécurité machine | Module de sécurité

Bloc logique de sécurité SIRIUS Série d'appareils de base Standard

SIEMENS

Code produit	Référence fournisseur	Entrées	Contacts	Signalisation	Tension	Raccordement
00080991354	3SK11111AB30	2	3NO	1NF	24VAC/DC	Vis
00080991356	3SK11112AB30	2	3NO	1NF	24VAC/DC	Ressort



Bloc logique de sécurité SIRIUS Série d'appareils de base Advanced

SIEMENS

Code produit	Référence fournisseur	Entrées	S Défaut	Tension	Raccordement
00080991363	3SK11211CB41	2	4 (2tempos 0,05-3 s)	24VDC	Vis
00080991364	3SK11211CB42	2	4 (2tempos 0,05-30 s)	24VDC	Vis
00080991397	3SK12201AB40	2 (ext)			



Bloc logique de sécurité SIRIUS Série d'appareils de base paramétrable via SIRIUS Safety ES

SIEMENS

Code produit	Référence fournisseur	Entrées	Largueur	S Défaut	Signalisation	Tension	Raccordement
00080100491	3SK21121AA10	10		2	1	24VDC	Vis
00080100492	3SK21221AA10	20	45mm	2	1	24VDC	Vis



Variation de vitesse | Démarreur électronique

Démarreurs RM1

SIEMENS

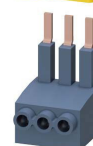
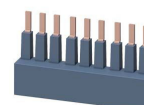
Code produit	Référence fournisseur	Puissance	Intensité	Tension	Fonction	Raccordement
00080991468	3RM10011AA04	0 - 0,12 kW	0,1 - 0,5 A	500 V	Direct	Vis
00080991480	3RM10011AA14	0 - 0,12 kW	0,1 - 0,5 A	500 V	Direct	Vis
00080991470	3RM10021AA04	0,09 - 0,75 kW	0,4 - 2 A	500 V	Direct	Vis
00080991482	3RM10021AA14	0,09 - 0,75 kW	0,4 - 2 A	500 V	Direct	Vis
00080991471	3RM10071AA04	0,55 - 3 kW	1,6 - 7 A	500 V	Direct	Vis
00080991484	3RM10071AA14	0,55 - 3 kW	1,6 - 7 A	500 V	Direct	Vis
00080991472	3RM12011AA04	0 - 0,12 kW	0,1 - 0,5 A	500 V	Inverseur	Vis
00080991489	3RM12011AA14	0 - 0,12 kW	0,1 - 0,5 A	500 V	Inverseur	Vis
00080991473	3RM12021AA04	0,09 - 0,75 kW	0,4 - 2 A	500 V	Inverseur	Vis
00080991492	3RM12021AA14	0,09 - 0,75 kW	0,4 - 2 A	500 V	Inverseur	Vis
00080991499	3RM12071AA04	0,55 - 3 kW	1,6 - 7 A	500 V	Inverseur	Vis
00080991500	3RM12071AA14	0,55 - 3 kW	1,6 - 7 A	500 V	Inverseur	Vis



Accessoires pour démarreurs RM1

SIEMENS

Code produit	Référence fournisseur	Description
00080991511	3RM19101AA	Jeu de barres triphasé pour 2 départs-moteurs pas modulaire 22,5 mm technique de raccordement par vis
00080991512	3RM19101BA	Jeu de barres triphasé pour 3 départs-moteurs pas modulaire 22,5 mm technique de raccordement par vis
00080991513	3RM19101DA	Jeu de barres triphasé pour 5 départs-moteurs pas modulaire 22,5 mm technique de raccordement par vis
00080991509	3RM19106AA	Cache-bornes pour jeu de barres
00080991510	3RM19201AA	Borne d'alimentation triphasée pour départs-moteurs technique de raccordement par vis



Démarreurs progressifs SIRIUS 200-480 V

SIEMENS

Code produit	Référence fournisseur	Intensité
00080103593	3RW52131AC14	13A
00080103609	3RW52141AC14	18A
00080103625	3RW52151AC14	25A
00080103641	3RW52161AC14	32A
00080103657	3RW52171AC14	38A
00080103676	3RW52241AC14	47A



Alimentations stabilisées LOGO Power

SIEMENS



Code produit	Référence fournisseur	Entrée	Sortie
00080515608	6EP33326SB000AY0	100-240 V CA	24 V CC / 2,5 A
00080515607	6EP33316SB000AY0	100-240 V CA	24 V CC / 1,3 A

Alimentations SITOP

SIEMENS



Code produit	Référence fournisseur	Entrée	Sortie	Option
00080515317	6EP13333BA10	120/230-500 V CA	24 V CC/5 A	
00080515349	6EP13342BA20	120/230 V CA	24 V CC/10 A	
00080515321	6EP13343BA10	120/230-500 V CA	24 V CC/10 A	
00080515258	6EP13363BA10	120-230 V CA 110-220 V CC	DC 24 V/20 A	
00080515590	6EP14342BA20	3 AC 400-500 V	24 V CC/10 A	
00080515138	6EP14362BA10	3 AC 400-500 V	DC 24 V/20 A	
00080515139	6EP14372BA20	3 AC 400-500 V	DC 24 V/40 A	
00080515629	6EP33327S-B000AX0	120 - 230 V CA (120 - 240 V CC)	24 V CC/2,5 A	
00080515632	6EP33347S-B003AX0	120 - 230 V CA (110 - 240 V)	24 V CC/10 A	interface de diagnostic
00080515633	6EP33367S-B003AX0	120 - 230 V CA (110 - 240 V)	24 V CC/20 A	interface de diagnostic
00080008899	6EP34367S-B003AX0	400 - 500 V CA	24 V CC/20 A	interface de diagnostic
00080515445	6EP34368S-B000AY0	3 AC 400-500 V	DC 24 V/20 A	
00080515611	6EP34378S-B000AY0	3 AC 400-500 V	DC 24 V/40 A	

LOGO

SIEMENS

Code produit	Référence fournisseur	Description
00080603363	6ED10521MD080BA1	LOGO! 12/24RCE, module logique, écran alim./E/S : 12/CC 24V/relais, 8 entrées TOR (4 entrées an.)/4 sorties TOR, mémoire 400 blocs, extensibilité modulaire, Ethernet, serveur Web intégré, Datalog, pages Web personnalisées, carte microSD
00080602945	6ED10551MB000BA2	Module d'extension LOGO! DM8 12/24R, alim./E/S: 12, 24V/12V/24V/relais, 2UM, 4 ENTRÉES TOR/4 SORTIES TOR, pour LOGO! 8



S7-1200 CPU

SIEMENS



S7-1200 CARTES Entrées / Sorties

SIEMENS

Code produit	Référence fournisseur	E TOR	S TOR trans	S TOR relais
00080810202	6ES72231PH320XB0	8		8 2A
00080810201	6ES72231BL320XB0	16	16 0,5A	
00080810203	6ES72231PL320XB0	16		16 2A



S7-1500 CPU

SIEMENS

Code produit	Référence fournisseur	Mémoire T	Mémoire D	Com RJ45	Profi Net
00080340604	6ES75101DJ010AB0	100Ko	750Ko	3	
00080340605	6ES75121DK010AB0	200Ko	1000Ko	3	
00080130960	6ES75152AN030AB0	1000Ko	4500Ko	2	2



S7-1500 CARTES Entrées / Sorties

SIEMENS

Code produit	Référence fournisseur	E TOR	S TOR trans	S TOR relais
00080340231	6ES75231BL000AA0	16	16 0,5A	
00080340418	6ES75225HH000AB0			16 2A
00080340251	6ES75221BH100AA0		16 0,5A	



| S7-1500 Processeur de communication

SIEMENS

Code produit	Référence fournisseur	Description
00080922836	6GK75431AX000XE0	Processeur de communication CP 1543-1 pour le raccordement de SIMATIC S7-1500 sur Industrial Ethernet TCP/IP, ISO, UDP, communication S7, Broadcast/ Multicast IP, Security (VPN, pare-feu) diagnostic SNMPv1/v3, DHCP, client/serveur FTP



| S7-1500 Accessoires

SIEMENS

Code produit	Référence fournisseur	Description
00080340476	6ES75901AC400AA0	Profilé support 245mm (env. 9,6 pouces); incluant vis de mise à la terre, rail DIN symétrique intégré pour le montage de petit matériel par ex. bornes, disjoncteur modulaire et relais



| Cartes Mémoires S7

SIEMENS

Code produit	Référence fournisseur	Taille	Destination
00080341206	6ES79548LL030AA0	256 Mo	S7
00080341205	6ES79548LF030AA0	24 Mo	S7 ; Sinamics



Entrées /Sorties ET200S

SIEMENS

Code produit	Référence fournisseur	E TOR	E ANA	S TOR trans	S ANA	Résolution
00080341133	6ES-71326BF010BA0			8		
00080508075	6ES-71356HD000BA1				4 (U/I)	16B
00080341283	6ES71346G-D010BA1		4 (U/I)			16B
00080341125	6ES-71316BF010BA0	8 PNP				



Base ET200S

SIEMENS

Code produit	Référence fournisseur	Description
00080508087	6ES71936BP200DA0	SIMATIC ET 200SP, Base-Unit BU15-P16+A10+2D, type de BU A0, bornes push-in, avec 10 bornes AUX, nouveau groupe de charge, LxH: 15mmx141mm



Profinet pour ET200S

SIEMENS

Code produit	Référence fournisseur	Description
00080340863	6ES71556AA010BN0	SIMATIC ET 200SP, Base-Unit BU15-P16+A10+2D, type de BU A0, bornes push-in, avec 10 bornes AUX, nouveau groupe de charge, LxH: 15mmx141mm
00080340864	6ES71556AU010BN0	Module d'interface PROFINET IM 155-6PN standard, 32 modules de périphérie au maximum, et 16 modules ET 200AL, Hot SWAP unique, incl. module serveur (6ES7193-6PA00-0AA0)



Variation de vitesse | Variateur de freq. machine

SINAMICS V20 non filtré I/O°: 4 DI, 2 DO, 2 AI, 1 AO bus : USS/Modbus RTU avec BOP intégré protection: IP20/ UL

SIEMENS

Code produit	Référence fournisseur	Tension entrée	Puissance
00080866992	6SL32105BB137UV1	1AC 200-240V	0,37kW
00080866994	6SL32105BB155UV1	1AC 200-240V	0,55kW
00080866996	6SL32105BB175UV1	1AC 200-240V	0,75kW
00080867695	6SL32105BB211UV1	1AC 200-240V	1,1kW
00080867697	6SL32105BB215UV1	1AC 200-240V	1,5kW
00080567543	6SL32105BB222UV1	1AC 200-240V	2,2kW
00080866509	6SL32105BE222UV0	3AC 380-480V	2,2kW
00080866511	6SL32105BE230UV0	3AC 380-480V	3kW
00080866513	6SL32105BE240UV0	3AC 380-480V	4kW
00080866515	6SL32105BE255UV0	3AC 380-480V	5,5kW
00080866517	6SL32105BE275UV0	3AC 380-480V	7,5kW
00080866519	6SL32105BE311UV0	3AC 380-480V	11kW
00080866521	6SL32105BE315UV0	3AC 380-480V	15kW



SINAMICS G120C FILTRE INTEGRE CLASSE A INTERFACE I/O: 6DI, 2DO, 1AI, 1AO BUS D: PROFINET-PN; DEGRE DE PROTECTION

SIEMENS

Code produit	Référence fournisseur	Tension entrée	Puissance
00080866906	6SL32101KE158AF2	3AC380-480V	2,2KW
00080866382	6SL32101KE175AF1	3AC380-480V	3,0KW
00080866383	6SL32101KE188AF1	3AC380-480V	4,0KW
00080866384	6SL32101KE213AF1	3AC380-480V	5,5KW
00080866385	6SL32101KE217AF1	3AC380-480V	7,5KW
00080866386	6SL32101KE226AF1	3AC380-480V	11,0KW
00080866387	6SL32101KE232AF1	3AC380-480V	15,0KW



| SIMATIC HMI TP900 Comfort Panel tactile Écran TFT

SIEMENS



Code produit	Référence fournisseur	Écran	Profinet	MPI/Profibus
00080507902	6AV21240GC010AX0	7"	1	1
00080507901	6AV21240JC010AX0	9"	1	1



Switches non manageable SCALANCE

SIEMENS

Code produit	Référence fournisseur	Alimentation	Nombre de ports	Débit	IP
00080985390	6GK50050BA001AB2	AC/DC 24V	5	10/100 Mbit/s	IP20
00080259836	6GK50080BA101AB2	AC/DC 24V	8	10/100 Mbit/s	IP20
00080250110	6GK50080GA101AB2	DC 24V	8	10/100/1 000 Mbit/s	IP20



Commutateur manageable SCALANCE

SIEMENS

Code produit	Référence fournisseur	Alimentation	Nombre de ports	Débit	IP
00080217832	6GK52080BA002AB2	DC 24V redondante	8	10/100 Mbit/s	IP20



Routeur SCALANCE

SIEMENS

Code produit	Référence fournisseur	Description
00080225274	6GK56150AA002AA2	Routeur LAN SCALANCE S615 ; pour la protection d'appareils/de réseaux dans la technique d'automatisation et pour la protection de la communication industrielle au moyen de VPN et de pare-feu ; Autres fonctions : conversion d'adresse (NAT/NAPT), connexion à SINEMA RC, commutateur 5 ports, 1x dig. entrée, 1x sortie numérique



Accessoires

SIEMENS

Code produit	Référence fournisseur	Description
00080940267	6XV18402AH10	Industrial Ethernet FC TP câble standard, GP 2x2 (PROFINET type A), câble d'installation TP pour le raccordement à IE FC RJ45 2x2, pour utilisation universelle, 4 conducteurs, blindé CAT 5E, au mètre, unité de livraison max. 4000m

Passerelle SIMATIC IOT2050

SIEMENS

Code produit	Référence fournisseur	Description
00080603355	6ES76470BA001YA2	2x GBit Ethernet RJ45; Display Port; 2x USB 2.0, logement pour carte SD, alim 24V CC



Centrale de mesure SENTRON

SIEMENS

Code produit	Référence fournisseur	L240	Tension
00080008509	7KM- 32201BA011EA0	SENTRON PAC3220 LCD 96X96 mm, Modbus TCP écran graphique	24 ... 60 V -20/+10 % DC
00080008508	7KM32200BA- 011DA0	Ue nom. : 690/400V 45-65Hz le nom. : X/1A ou X/5A CC	100 ... 250 V +10 % AC/DC





Retrouvez notre réseau d'agences sur

sonepar.fr



Sonepar France

20 Quai du Point du Jour 92100 Boulogne-Billancourt

R.C.S. Nanterre 326 769 379

Création : Sonepar France

