



SIMATIC S7-300 CPU 315-2 PN/DP, Module unité centrale avec 384 Ko de mémoire de travail, 1. interface MPI/DP 12MBit/s, 2. interface Ethernet PROFINET, avec commutateur 2 ports, microcarte mémoire requise

Informations générales	
Version fonctionnelle du matériel	01
Version du firmware	V3.2
Fonction du produit	
• Mode synchrone	Oui; via l'interface PROFIBUS DP ou PROFINET
Ingénierie avec	
• Pack de programmation	à partir de STEP 7 V5.5
Tension d'alimentation	
Valeur nominale (CC)	24 V
Plage admissible, limite inférieure (CC)	20,4 V
Plage admissible, limite supérieure (CC)	28,8 V
Protection externe des conducteurs d'alimentation (conseillée)	min. 2 A
Temps de maintien sur panne réseau/d'alimentation	
• Temps de maintien sur panne réseau/d'alimentation	5 ms
• Taux de répétition, mini	1 s
Courant d'entrée	
Consommation (valeur nominale)	750 mA
Consommation (à vide), typ.	150 mA
Courant d'appel typique	4 A
$I^2t$	1 A <sup>2</sup> ·s
Puissance dissipée	
Puissance dissipée, typ.	4,65 W
Mémoire	
Mémoire de travail	
• Intégré	384 kbyte
• extensible	Non
Mémoire de chargement	
• enfichable (MMC)	Oui
• enfichable (MMC), maxi	8 Mbyte
• Gestion des données sur MMC (après dernière programmation), mini	10 y
Sauvegarde	
• présente	Oui; garantie par MMC (sans maintenance)
• sans pile	Oui; Programme et données
Temps de traitement CPU	
pour opérations sur bits, typ.	0,05 µs
pour opérations sur mots, typ.	0,09 µs
pour opérations à virgule fixe, typ.	0,12 µs
pour opérations à virgule flottante, typ.	0,45 µs
CPU-blocs	

Nombre de blocs (total)	1 024; (DB, FC, FB) Le nombre maximal de blocs chargeables peut se trouver réduit par la micro-carte que vous utilisez.
<b>DB</b>	
• Nombre, maxi	1 024; Plage de numérotation : 1 à 16000
• Taille, maxi	64 kbyte
<b>FB</b>	
• Nombre, maxi	1 024; Plage de numérotation : 0 à 7999
• Taille, maxi	64 kbyte
<b>FC</b>	
• Nombre, maxi	1 024; Plage de numérotation : 0 à 7999
• Taille, maxi	64 kbyte
<b>OB</b>	
• Taille, maxi	64 kbyte
• Nombre d'OB de cycle libres	1; OB 1
• Nombre d'OB d'alarme horaire	1; OB 10
• Nombre d'OB d'alarme temporisée	2; OB 20, 21
• Nombre d'OB d'alarme cyclique	4; OB 32, 33, 34, 35
• Nombre d'OB d'alarme process	1; OB 40
• Nombre d'OB d'alarme DPV1	3; OB 55, 56, 57
• Nombre d'OB d'isochronisme	1; OB 61
• Nombre d'OB de démarrage	1; OB 100
• Nombre d'OB d'erreur asynchrone	6; OB 80, 82, 83, 85, 86, 87 (OB83 uniquement pour PROFINET IO)
• Nombre d'OB d'erreur synchrone	2; OB 121, 122
<b>Profondeur d'imbrication</b>	
• par classe de priorité	16
• également à l'intérieur d'un OB d'erreur	4
<b>Compteurs, temporisations et leur rémanence</b>	
<b>Compteurs S7</b>	
• Nombre	256
<b>Rémanence</b>	
— réglable	Oui
— Limite inférieure	0
— Limite supérieure	255
— Par défaut	Z 0 à Z 7
<b>Plage de comptage</b>	
— réglable	Oui
— Limite inférieure	0
— Limite supérieure	999
<b>Compteurs CEI</b>	
• présente	Oui
• Nature	SFB
• Nombre	illimité (limitation uniquement par mémoire de travail)
<b>Temporisations S7</b>	
• Nombre	256
<b>Rémanence</b>	
— réglable	Oui
— Limite inférieure	0
— Limite supérieure	255
— Par défaut	pas de rémanence
<b>Plage horaire</b>	
— Limite inférieure	10 ms
— Limite supérieure	9 990 s
<b>Temporisateurs CEI</b>	
• présente	Oui
• Nature	SFB
• Nombre	illimité (limitation uniquement par mémoire de travail)
<b>Zones de données et leur rémanence</b>	
Zone de données rémanentes (y compris temporisations, compteurs, mémentos), max.	128 kbyte
<b>Mémentos</b>	
• Taille, maxi	2 048 byte
• Rémanence existante	Oui; Mo 0 à Mo 2 047
• Rémanence pré réglée	Mo 0 à Mo 15
• Nombre de mémentos de cadence	8; 1 octet de mémento

<b>Blocs de données</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Rémanence réglable</li> <li>● Rémanence pré-réglée</li> </ul>	Oui; via la propriété "Non Retain" sur DB Oui
<b>Données locales</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● par classe de priorité, maxi</li> </ul>	32 768 byte; max. 2048 octets par bloc
<b>Plage d'adresses</b>	
<b>Plage d'adresses de périphérie</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Entrées</li> <li>● Sorties</li> </ul>	2 048 byte 2 048 byte
dont décentralisées	
<ul style="list-style-type: none"> <li>— Entrées</li> <li>— Sorties</li> </ul>	2 048 byte 2 048 byte
<b>Mémoire image du processus</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Entrées</li> <li>● Sorties</li> <li>● Entrées, réglables</li> <li>● Sorties, réglables</li> <li>● Entrées, par défaut</li> <li>● Sorties, par défaut</li> </ul>	2 048 byte 2 048 byte 2 048 byte 2 048 byte 128 byte 128 byte
<b>Mémoires images process partielles</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Nombre de mémoires images process partielles, max.</li> </ul>	1; avec PROFINET IO, la longueur des données utiles est limitée à 1600 octets
<b>Voies TOR</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Entrées <ul style="list-style-type: none"> <li>— dont centrales</li> </ul> </li> <li>● Sorties <ul style="list-style-type: none"> <li>— dont centrales</li> </ul> </li> </ul>	16 384 1 024 16 384 1 024
<b>Voies analogiques</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Entrées <ul style="list-style-type: none"> <li>— dont centrales</li> </ul> </li> <li>● Sorties <ul style="list-style-type: none"> <li>— dont centrales</li> </ul> </li> </ul>	1 024 256 1 024 256
<b>Configuration matérielle</b>	
Nombre de châssis d'extension, max.	3
<b>Nombre de systèmes maîtres DP</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Intégré</li> <li>● via CP</li> </ul>	1 4
<b>Nombre de FM et CP utilisables (recommandation)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● FM</li> <li>● CP, PtP</li> <li>● CP, LAN</li> </ul>	8 8 10
<b>Profilé-support</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Châssis, max.</li> <li>● Modules par châssis, maxi</li> </ul>	4 8
<b>Heure</b>	
<b>Horloge</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Horloge matérielle (horloge temps réel)</li> <li>● secourue et synchronisable</li> <li>● Durée de sauvegarde</li> <li>● Ecart journalier, maxi</li> <li>● Comportement de l'horloge à la mise sous tension</li> <li>● Comportement de l'horloge après écoulement de la durée de sauvegarde</li> </ul>	Oui Oui 6 wk; température ambiante de 40 °C 10 s; typ. : 2 s L'horloge continue de fonctionner après la MISE HORS TENSION l'horloge continue de fonctionner après MISE HORS TENSION
<b>Compteur d'heures de fonctionnement</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Nombre</li> <li>● Numéro/plage de numéros</li> <li>● Plage de valeurs</li> <li>● Granularité</li> <li>● rémanent</li> </ul>	1 0 0 à 2 <sup>31</sup> heures (en utilisant la SFC 101) 1 h Oui; doit être redémarré à chaque démarrage à chaud.
<b>Synchronisation de l'heure</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● pris en charge</li> <li>● sur MPI, maître</li> <li>● sur MPI, esclave</li> <li>● sur DP, maître</li> </ul>	Oui Oui Oui Oui; pour l'esclave DP, uniquement horloge esclave

- sur DP, esclave
- dans l'AP, maître
- dans l'AP, esclave
- sur Ethernet via NTP

Oui  
 Oui  
 Oui  
 Oui; en tant que client

#### Entrées TOR

Nombre d'entrées TOR 0

#### Sorties TOR

Nombre de sorties TOR 0

#### Entrées analogiques

Nombre d'entrées analogiques 0

#### Sorties analogiques

Nombre de sorties analogiques 0

#### Interfaces

Nombre d'interfaces Industrial Ethernet 1; 2 ports (commutateur) RJ45  
 Nombre d'interfaces PROFINET 1; 2 ports (commutateur) RJ45  
 Nombre d'interfaces RS 485 1; MPI / PROFIBUS DP combinés  
 Nombre d'interfaces RS 422 0

#### 1. Interface

Type d'interface Interface RS 485 intégrée  
 avec séparation galvanique Oui

#### Réalisation physique de l'interface

- RS 485 Oui
- Courant de sortie de l'interface, max. 200 mA

#### Protocoles

- MPI Oui
- Maître PROFIBUS DP Oui
- Esclave PROFIBUS DP Oui
- Couplage point à point Non

#### MPI

- Vitesse de transmission, maxi 12 Mbit/s

#### Services

- Communication PG/OP Oui
- Routage Oui
- Communication par données globales Oui
- Communication de base S7 Oui
- Communication S7 Oui
- Communication S7, en tant que client Non; mais via CP et FB chargeables
- Communication S7, en tant que serveur Oui

#### Maître PROFIBUS DP

- Vitesse de transmission, maxi 12 Mbit/s
- Nombre d'esclaves DP, maxi 124

#### Services

- Communication PG/OP Oui
- Routage Oui
- Communication par données globales Non
- Communication de base S7 Oui; uniquement blocs I
- Communication S7 Oui
- Communication S7, en tant que client Non
- Communication S7, en tant que serveur Oui
- Equidistance Oui
- Mode synchrone Oui; OB 61 Isochronisme uniquement réalisable avec soit PROFIBUS DP, soit PROFINET IO
- SYNC/FREEZE Oui
- Activation/Désactivation d'esclaves DP Oui
- Nombre d'esclaves DP activables/désactivables simultanément, maxi 8
- Echange direct de données (inter-esclaves) Oui; en tant que subscriber (abonné)
- DPV1 Oui

#### Plage d'adresses

- Entrées, maxi 2 kbyte
- Sorties, maxi 2 kbyte

#### Données utiles par esclave DP

- Entrées, maxi 244 byte

— Sorties, maxi	244 byte
<b>Esclave PROFIBUS DP</b>	
• Vitesse de transmission, maxi	12 Mbit/s
• Recherche automatique de la vitesse de transmission	Oui; uniquement pour une interface passive
• Plage d'adresses, maxi	32
• Données utiles par plage d'adresses, maxi	32 byte
<b>Services</b>	
— Communication PG/OP	Oui
— Routage	Oui; uniquement pour une interface active
— Communication par données globales	Non
— Communication de base S7	Non
— Communication S7	Oui
— Communication S7, en tant que client	Non
— Communication S7, en tant que serveur	Oui; Liaison configurée à une extrémité seulement
— Echange direct de données (inter-esclaves)	Oui
— DPV1	Non
<b>Mémoire de transfert</b>	
— Entrées	244 byte
— Sorties	244 byte
<b>2. Interface</b>	
Type d'interface	PROFINET
avec séparation galvanique	Oui
Détermination automatique de la vitesse de transmission	Oui; 10/100 Mbit/s
Autonégociation	Oui
Autocrossing	Oui
Modification de l'adresse IP en service, supportée	Oui
<b>Réalisation physique de l'interface</b>	
• RJ 45(Ethernet)	Oui
• Nombre de ports	2
• Commutateur intégré	Oui
<b>Protocoles</b>	
• MPI	Non
• Automate PROFINET IO	Oui; également avec fonctionnalité de périphérique IO
• Périphérique PROFINET IO	Oui; aussi en même temps avec fonctionnalité de contrôleur IO
• PROFINET CBA	Oui
• Maître PROFIBUS DP	Non
• Esclave PROFIBUS DP	Non
• Communication IE ouverte	Oui; via TCP/IP, ISO on TCP, UDP
• Serveur Web	Oui
• Redondance des média	Oui
<b>Automate PROFINET IO</b>	
• Vitesse de transmission, maxi	100 Mbit/s
<b>Services</b>	
— Communication PG/OP	Oui
— Routage	Oui
— Communication S7	Oui; avec FB chargeables, nombre max. de liaisons configurables : 14, nombre max. d'instances : 32
— Mode synchrone	Oui; OB 61 Isochronisme uniquement réalisable avec soit PROFIBUS DP, soit PROFINET IO
— IRT	Oui
— Shared Device	Oui
— Démarrage prioritaire	Oui
— Nombre de périphériques IO avec démarrage priorisé, max.	32
— Nombre de périphériques IO raccordables, max.	128
— dont périphériques d'E/S avec IRT, max.	64
— dont en ligne, maxi	64
— Nombre de périphériques d'E/S avec IRT et l'option "haute flexibilité", maxi	128
— dont en ligne, maxi	61
— Nombre de périphériques d'E/S raccordables pour RT, maxi	128
— dont en ligne, maxi	128

— Activation/Désactivation de périphériques d'E/S	Oui
— Nombre de périphériques IO activables/désactivables simultanément, maxi	8
— Périphériques d'E/S alternant en cours de fonctionnement (ports partenaire), pris en charge	Oui
— Nombre de périphériques d'E/S par outil, maxi	8
— Remplacement d'appareil sans support de données amovible	Oui
— Cycles d'émission	250 µs, 500 µs, 1 ms ; 2 ms, 4 ms (sauf pour IRT avec option "Haute flexibilité")
— Temps de rafraîchissement	250 µs à 512 ms (selon le mode de fonctionnement ; pour de plus amples informations, voir Manuel "S7-300 CPU 31xC et CPU 31x, Caractéristiques techniques")
<b>Plage d'adresses</b>	
— Entrées, maxi	2 kbyte
— Sorties, maxi	2 kbyte
— Cohérence des données utiles, maxi	1 024 byte
<b>Périphérique PROFINET IO</b>	
<b>Services</b>	
— Communication PG/OP	Oui
— Routage	Oui
— Communication S7	Oui; avec FB chargeables, nombre max. de liaisons configurables : 14, nombre max. d'instances : 32
— Mode synchrone	Non
— IRT	Oui
— PROFIenergy	Oui; Avec SFB 73 / 74 préparé pour FB standard PROFIenergy chargeables pour périphérique
— Shared Device	Oui
— Nombre de périphériques IO pour Shared Device, max.	2
<b>Mémoire de transfert</b>	
— Entrées, maxi	1 440 byte; Par contrôleur IO pour Shared Device
— Sorties, maxi	1 440 byte; Par contrôleur IO pour Shared Device
<b>Cartouches</b>	
— Nombre, maxi	64
— Données utiles par cartouche, max.	1 024 byte
<b>PROFINET CBA</b>	
• Transfert acyclique	Oui
• Transfert cyclique	Oui
<b>Communication IE ouverte</b>	
• Nombre de liaisons, max.	8
• Numéros de ports locaux utilisés du côté système	0, 20, 21, 23, 25, 80, 102, 135, 161, 443, 8080, 34962, 34963, 34964, 65532, 65533, 65534, 65535
• Fonction Keep-Alive, supportée	Oui
<b>Protocoles</b>	
Supporte le protocole pour PROFISafe	Non
<b>Mode redondant</b>	
<b>Redondance des média</b>	
— Temps de commutation en cas de rupture de câble, typ.	200 ms; PROFINET MRP
— Nombre d'abonnés dans l'anneau, max.	50
<b>Communication IE ouverte</b>	
• TCP/IP	Oui; via interface PROFINET intégrée et FB chargeables
— Nombre de liaisons, max.	8
— Longueur de données pour le type de liaison 01H, maxi	1 460 byte
— Longueur de données pour le type de liaison 11H, maxi	32 768 byte
— plusieurs liaisons passives par port, supportées	Oui
• ISO-on-TCP (RFC1006)	Oui; via interface PROFINET intégrée et FB chargeables
— Nombre de liaisons, max.	8
— Longueur de données, maxi	32 768 byte
• UDP	Oui; via interface PROFINET intégrée et FB chargeables
— Nombre de liaisons, max.	8
— Longueur de données, maxi	1 472 byte

<b>Serveur Web</b>	
• pris en charge	Oui
• Pages Web définies utilisateur	Oui
• Nombre de clients HTTP	5
<b>fonctions de communication / titre</b>	
Communication PG/OP	Oui
Routage d'enregistrements	Oui
<b>Communication par données globales</b>	
• pris en charge	Oui
• Nombre de circuits GD, maxi	8
• Nombre de paquets GD, maxi	8
• Nombre de paquets GD, émetteur, maxi	8
• Nombre de paquets GD, récepteur, maxi	8
• Taille des paquets GD, maxi	22 byte
• Taille des paquets GD (dont cohérents), max.	22 byte
<b>Communication de base S7</b>	
• pris en charge	Oui
• Données utiles par requête, maxi	76 byte
• Données utiles par requête (dont cohérentes), maxi	76 byte; 76 octets (pour X_SEND ou X_RCV) ; 64 octets (pour X_PUT ou X_GET comme serveur)
<b>Communication S7</b>	
• pris en charge	Oui
• en tant que serveur	Oui
• en tant que client	Oui; via interface PROFINET intégrée et FB chargeable ou via CP et FB chargeable
• Données utiles par requête, maxi	voir l'Aide en ligne de STEP 7 (Paramètres communs des SFB/FB et des SFC/FC de la communication S7)
<b>Communication compatible S5</b>	
• pris en charge	Oui; via CP et FC chargeable
<b>fonctions de communication / PROFINET CBA (pour charge de communication de consigne) / titre</b>	
• Réglage de la charge de communication de la CPU	50 %
• nombre de partenaires de connexion à distance / pour PROFINET CBA	32
• nombre de fonctions technologiques / pour PROFINET CBA / pour maître ou esclave	30
• nombre de raccordements / pour PROFINET CBA / pour maître ou esclave / total	1 000
• volume de données / des variables d'entrée / pour PROFINET CBA / pour maître ou esclave	4 000 byte
• volume de données / des variables de sortie / pour PROFINET CBA / pour maître ou esclave	4 000 byte
• nombre de connexions internes et PROFIBUS / pour PROFINET CBA / max.	500
• volume de données / des connexions internes et PROFIBUS / pour PROFINET CBA / pour maître ou esclave	4 000 byte
• volume de données / pour PROFINET CBA / par raccordement / max.	1 400 byte
<b>caractéristiques de performance / PROFINET CBA / connexion à distance / avec transmission acyclique / titre</b>	
— temps d'actualisation / des connexions à distance / en transmission acyclique / pour PROFINET CBA	500 ms
— nombre de connexions à distance à variables d'entrée / en transmission acyclique / pour PROFINET CBA / max.	100
— nombre de connexions à distance à variables de sortie / en transmission acyclique / pour PROFINET CBA / max.	100
— volume de données / en tant que données utiles pour connexions à distance avec variables d'entrée / en transmission acyclique / pour PROFINET CBA	2 000 byte
— volume de données / en tant que données utiles pour connexions à distance à variables de sortie / en transmission acyclique / pour PROFINET CBA	2 000 byte
— volume de données / en tant que données utiles pour connexions à distance / en transmission acyclique / pour PROFINET CBA /	1 400 byte

par raccordement / max.	
<b>caractéristiques de performance / PROFINET CBA / connexion à distance / avec transmission cyclique / titre</b>	
— temps d'actualisation / des connexions à distance / pour transmission cyclique / pour PROFINET CBA	10 ms
— nombre de connexions à distance à variables d'entrée / pour PROFINET CBA / avec transmission cyclique / max.	200
— nombre de connexions à distance à variables de sortie / pour transmission cyclique / pour PROFINET CBA / max.	200
— volume de données / en tant que données utiles pour connexions à distance avec variables d'entrée / pour transmission cyclique / pour PROFINET CBA / max.	2 000 byte
— volume de données / en tant que données utiles pour connexions à distance à variables de sortie / pour transmission cyclique / pour PROFINET CBA / max.	2 000 byte
— volume de données / en tant que données utiles pour connexions à distance / pour transmission cyclique / pour PROFINET CBA / par raccordement / max.	450 byte
<b>caractéristiques de performance / PROFINET CBA / variables IHM via PROFINET / acyclique / titre</b>	
— nombre de stations IHM connectables / pour des variables IHM / en transmission acyclique / pour PROFINET CBA	3; 2x PN OPC/1x iMap
— temps d'actualisation / des variables IHM / en transmission acyclique / pour PROFINET CBA	500 ms
— nombre de variables IHM / en transmission acyclique / pour PROFINET CBA / max.	200
— volume de données / en tant que données utiles pour variables IHM / en transmission acyclique / pour PROFINET CBA / max.	2 000 byte
<b>caractéristiques de performance / PROFINET CBA / fonctionnalité Proxy PROFIBUS / titre</b>	
— fonction produit / pour PROFINET CBA / fonctionnalité Proxy PROFIBUS	Oui
— nombre d'appareils PROFIBUS couplés / pour fonctionnalité PROFIBUS	16
— volume de données / pour fonctionnalité Proxy PROFIBUS / pour PROFINET CBA / par raccordement / max.	240 byte; en fonction de l'esclave
<b>Nombre de liaisons</b>	
● total	16
● utilisables pour communication PG	15
— réservées pour communication PG	1
— réglables pour communication PG, mini	1
— réglables pour communication PG, maxi	15
● utilisables pour communication OP	15
— réservées pour communication OP	1
— réglables pour communication OP, min.	1
— réglables pour communication OP, maxi	15
● utilisables pour communication de base S7	14
— réservées pour communication de base S7	0
— réglables pour communication de base S7, min.	0
— réglables pour communication de base S7, maxi	14
● utilisables pour communication S7	14
— réservées pour communication S7	0
— réglables pour communication S7, mini	0
— réglables pour communication S7, maxi	14
● Nombre d'instances au total, maxi	32
● utilisables pour le routage	X1 comme MPI : max. 10 ; X1 comme maître DP : max. 24 ; X1 en tant qu'esclave DP (actif) : max. 14 ; X2 comme PROFINET : max. 24
<b>Fonctions de signalisation S7</b>	
Nombre de stations pouvant être déclarées pour les fonctions de signalisation, max.	16; en fonction des liaisons configurées pour la communication PG/OP et de base S7
Messages de diagnostic du processus	Oui

Blocs d'alarme S actifs simultanément, maxi	300
<b>Fonctions de test et de mise en service</b>	
Etat du bloc	Oui; jusqu'à 2 en même temps
Pas unique	Oui
Nombre de points d'arrêt	4
<b>Visualisation/forçage</b>	
• Visualisation/forçage de variables	Oui
• Variables	Entrées, sorties, mémentos, DB, temporisations, compteurs
• Nombre de variables, max.	30
— dont pour Visualiser variables, maxi	30
— dont pour Forcer variables, maxi	14
<b>Forçage permanent</b>	
• Forçage permanent	Oui
• Forçage permanent, variables	Entrées, sorties
• Nombre de variables, max.	10
<b>Tampon de diagnostic</b>	
• présente	Oui
• Nombre d'entrées, max.	500
— réglable	Non
— dont protégé en cas de panne secteur	100; seules les 100 dernières inscriptions sont rémanentes
• Nombre d'entrées accessibles en RUN, max.	499
— réglable	Oui; de 10 à 499
— Par défaut	10
<b>Données de S.A.V.</b>	
• exploitable	Oui
<b>Conditions ambiantes</b>	
<b>Température ambiante en service</b>	
• mini	0 °C
• max.	60 °C
<b>configuration / titre</b>	
<b>Logiciel de configuration</b>	
• STEP 7	Oui; à partir de V 5.5
<b>configuration / programmation / titre</b>	
• Jeu d'opérations	voir liste des opérations
• Niveaux de parenthèses	8
• Fonctions système (SFC)	voir liste des opérations
• Blocs fonctionnels système (SFB)	voir liste des opérations
<b>Langage de programmation</b>	
— CONT	Oui
— LOG	Oui
— LIST	Oui
— SCL	Oui
— CFC	Oui
— GRAPH	Oui
— HiGraph®	Oui
<b>Protection du savoir-faire</b>	
• Protection des programmes utilisateur / protection par mot de passe	Oui
• Cryptage des blocs	Oui; avec S7-Block Privacy
<b>Dimensions</b>	
Largeur	40 mm
Hauteur	125 mm
Profondeur	130 mm
<b>Poids</b>	
Poids approx.	340 g
<b>dernière modification :</b>	01/04/2022 