

Art.No	Article	Description
Solar Module SM 210U (multicristallin)		
Tension maximale du système: 1000 V(DC), LxIxh 1680x990x50 mm, 60 Multi text. SC 3BB 156/0, IEC 61215 Ed.II / IEC 61730 - Degré de protection II, qualité A		
SM225UT1A	Sunways Solar-Modul SM 210U	Gamme de performance: 225 W
SM230UT1A	Sunways Solar-Modul SM 210U	Gamme de performance: 230 W
SM235UT1A	Sunways Solar-Modul SM 210U	Gamme de performance: 235 W
Solar Module SM 235U (multicristallin)		
Tension maximale du système: 1000 V(DC), LxIxh 1660x1000x42 mm, 60 Multi text. SC 3BB 156/0, IEC 61215 Ed.II / IEC 61730 - Degré de protection II, qualité A		
SM225UE3A	Sunways Solar-Modul SM 235U	Gamme de performance: 225 W
SM230UE3A	Sunways Solar-Modul SM 235U	Gamme de performance: 230 W
SM235UE3A	Sunways Solar-Modul SM 235U	Gamme de performance: 235 W
Solar Module SM 215M (monocristallin)		
Tension maximale du système: 1000 V(DC), LxIxh 1680x990x50 mm, 60 SC-Mono 3BB 156/0, IEC 61215 Ed.II / IEC 61730 - Degré de protection II, qualité A		
SM230MT1A	Sunways Solar-Modul SM 215M	Gamme de performance: 230 W
SM235MT1A	Sunways Solar-Modul SM 215M	Gamme de performance: 235 W
SM240MT1A	Sunways Solar-Modul SM 215M	Gamme de performance: 240 W
Solar Laminate (monocristallin)		
Tension maximale du système: 1000 V(DC), LxIxh 1674x984x5 mm, 60 SC-Mono 3BB 156/0, IEC 61215 Ed.II / IEC 61730 - Degré de protection II, qualité A		
SM225LT1A	Sunways Solar-Laminat	Gamme de performance: 225 W
SM230LT1A	Sunways Solar-Laminat	Gamme de performance: 230 W
SM235LT1A		Gamme de performance: 235 W
In-Roof-Laminate roof integrated (monocristallin)		
Maximum system voltage: 1000V(DC), LxWxH 1720x1022x20 mm - black Laminate with black Solrif frame, 60 SC-Mono 3BB 156/0, IEC 61215 Ed.II / IEC 61730 - Degré de protection II, qualité A		
SM215QG63	Sunways Solar Laminate	Gamme de performance: 225 W
SM215QG64	Sunways Solar Laminate	Gamme de performance: 230 W
SM215QG65	Sunways Solar Laminate	Gamme de performance: 235 W
Solar Inverter (EU)		
Onduleur pour alimentation de réseau		
SI225NT0C	Sunways Solar Inverter NT 2500 (EU)	Puissance de sortie nominale : 2500 W
SI237NT0C	Sunways Solar Inverter NT 3700 (EU)	Puissance de sortie nominale : 3700 W
SI242NT0C	Sunways Solar Inverter NT 4200 (EU)	Puissance de sortie nominale : 4200 W
SI250NT0C	Sunways Solar Inverter NT 5000 (EU)	Puissance de sortie nominale : 4600 W
SI310NT0C	Sunways Solar Inverter NT 10000 (EU)	Puissance de sortie nominale : 10000 W

Accessoire pour Onduleur Sunways France

Art.No	Article	Description
SI311NT0C	Sunways Solar Inverter NT 11000 (EU)	Puissance de sortie nominale : 11000 W
SI312NT0C	Sunways Solar Inverter NT 12000 (EU)	Puissance de sortie nominale : 12000 W
SI227AT0B	Sunways Solar Inverter AT 2700 (EU)	Puissance de sortie nominale : 2700 W
SI230AT0B	Sunways Solar Inverter AT 3000 (EU)	Puissance de sortie nominale : 3000 W
SI236AT0B	Sunways Solar Inverter AT 3600 (EU)	Puissance de sortie nominale : 3600 W
SI245AT0B	Sunways Solar Inverter AT 4500 (EU)	Puissance de sortie nominale : 4500 W
SI250AT0B	Sunways Solar Inverter AT 5000 (EU)	Puissance de sortie nominale : 5000 W

Solar Inverter central (FR)

Onduleur pour alimentation de réseau, préconfiguré pour la France

SI330P14A	Sunways Solar Inverter PT 30k (FR)	Puissance de sortie maximale: 30 kW Type de protection IP42
SI330P24A	Sunways Solar Inverter PT 30k (FR)	Puissance de sortie maximale : 30 kW Type de protection IP42, avec coupe-circuit de surtension CC
SI330P34A	Sunways Solar Inverter PT 30k (FR)	Puissance de sortie maximale : 30 kW Type de protection IP54
SI330P44A	Sunways Solar Inverter PT 30k (FR)	Puissance de sortie maximale : 30 kW Type de protection IP54, avec coupe-circuit de surtension CC
SI333P14A	Sunways Solar Inverter PT 33k (FR)	Inversor de conexión a red central Potencia de salida máxima: 33,3 kW Clase de protección IP42
SI333P24A	Sunways Solar Inverter PT 33k (FR)	Potencia de salida máxima: 33,3 kW Clase de protección IP42. Con protector de sobretensión CC
SI333P34A	Sunways Solar Inverter PT 33k (FR)	Potencia de salida máxima: 33,3 kW Clase de protección IP54
SI333P44A	Sunways Solar Inverter PT 33k (FR)	Potencia de salida máxima: 33,3 kW Clase de protección IP54. Con protector de sobretensión CC

Prolongation de garantie (EU)

Prolongation de la garantie pour Sunways Solar Inverter, valable pour l'Europe

SV101000A	Prolongation de la garantie de 5 à 10 ans	pour NT 2500 et NT 3700, AT 2700, AT 3000 e AT 3600
SV101030A	Prolongation de la garantie de 5 à 15 ans	pour NT 2500 et NT 3700, AT 2700, AT 3000 et AT 3600
SV101060A	Prolongation de la garantie de 5 à 20 ans	Pour NT 2500 et NT 3700, AT 2700, AT 3000 et AT 3600
SV101090A	Prolongation de la garantie de 5 à 25 ans	Pour NT 2500 et NT 3700, AT 2700, AT 3000 et AT 3600
SV101010A	Prolongation de la garantie de 5 à 10 ans	pour NT 4200 et NT 5000 (900 V), AT 4500 et AT 5000
SV101040A	Prolongation de la garantie de 5 à 15 ans	Pour NT 4200 et NT 5000 (900V), AT 4500 et AT 5000

Accessoire pour Onduleur Sunways France

Art.No	Article	Description
SV101070A	Prolongation de la garantie de 5 à 20 ans	Pour NT 4200 et NT 5000 (900V), AT 4500 et AT 5000
SV101100A	Prolongation de la garantie de 5 à 25 ans	Pour NT 4200 et NT 5000 (900V), AT 4500 et AT 5000
SV101020A	Prolongation de la garantie de 5 à 10 ans	Pour NT 10000 (900V), NT 11000 et NT 12000
SV101050A	Prolongation de la garantie de 5 à 15 ans	Pour NT 10000 (900V), NT 11000 et NT 12000
SV101080A	Prolongation de la garantie de 5 à 20 ans	Pour NT 10000 (900V), NT 11000 et NT 12000
SV101110A	Prolongation de la garantie de 5 à 25 ans	Pour NT 10000 (900V), NT 11000 et NT 12000
SV101120A	Prolongation de la garantie de 5 à 10 ans	Pour PT 30k et PT 33k
SV101130A	Prolongation de la garantie de 5 à 15 ans	Pour PT 30k et PT 33k
SV101140A	Prolongation de la garantie de 5 à 20 ans	Pour PT 30k et PT 33k

Sectionneur CC

003016	Sectionneur CC DCL 04	Sectionneur CC bipolaire et boîtier de connexion pour le branchement parallèle de jusqu'à 3 faisceaux (selon DIN VDE 0100-712), maximum 16 A
003017	Sectionneur CC DCL 05	Sectionneur CC bipolaire et boîtier de connexion pour le branchement parallèle de jusqu'à 3 faisceaux (selon DIN VDE 0100-712), maximum 25 A
003015	Sectionneur CC DCL 10	Sectionneur CC à six pôles et boîtier de connexion pour le branchement de 3 faisceaux séparés (selon DIN VDE 0100-712), maximum 3 x 10 A

String Box

SE100E10A	String-Box 08 (Basic)	Boîtier de raccordement de génératrice pour jusqu'à 8 faisceaux Boîtier IP65, équipé de douilles vides sur l'entrée Moins
SE101E10A	String Box 08 (coupe surtension)	Boîtier de raccordement de génératrice pour jusqu'à 8 faisceaux Boîtier IP65, équipé de douilles vides sur l'entrée Moins coupe-circuit de surtension inclus
SE102E10A	String Box 08 (coupe surtension + sectionneur CC)	Boîtier de raccordement de génératrice pour jusqu'à 8 faisceaux Boîtier IP65, équipé de douilles vides sur l'entrée Moins coupe-circuit de surtension et sectionneur CC inclus

Accessoire pour Onduleur Sunways France

Art.No	Article	Description
SE103E10A	String-Box 12 (Basic)	Boîtier de raccordement de génératrice pour jusqu'à 12 faisceaux Boîtier IP65, équipé de douilles vides sur l'entrée Moins
SE104E10A	String Box 12 (coupe surtension)	Boîtier de raccordement de génératrice pour jusqu'à 12 faisceaux Boîtier IP65, équipé de douilles vides sur l'entrée Moins coupe-circuit de surtension inclus
SE105E10A	String Box 12 (coupe surtension + sectionneur CC)	Boîtier de raccordement de génératrice pour jusqu'à 12 faisceaux Boîtier IP65, équipé de douilles vides sur l'entrée Moins coupe-circuit de surtension et sectionneur CC inclus
SE112E10A	String Box CAN 08 (LDS)	Boîtier de raccordement de génératrice pour jusqu'à 8 faisceau Boîtier IP65, équipé de douilles vides sur l'entrée Moins Limiteur de surtension
SE113E10A	String-Box CAN 08 (LDS, ADC)	Boîtier de raccordement de génératrice pour jusqu'à 8 faisceau Avec la surveillance de faisceaux intégrée Boîtier IP65, équipé de douilles vides sur l'entrée Moins Limiteur de surtension et alimentation électrique 24 V
SE114E10A	String-Box CAN 08 (LDS, SCC)	Boîtier de raccordement de génératrice pour jusqu'à 8 faisceau Avec la surveillance de faisceaux intégrée Boîtier IP65, équipé de douilles vides sur l'entrée Moins Limiteur de surtension et sectionneur CC
SE115E10A	String-Box CAN 08 (LDS, ADC, SCC)	Boîtier de raccordement de génératrice pour jusqu'à 8 faisceau Avec la surveillance de faisceaux intégrée Boîtier IP65, équipé de douilles vides sur l'entrée Moins Limiteur de surtension, alimentation électrique 24 V, Sectionneur CC
SE106E10A	Fusibles pour boîtier de faisceaux (8 A)	pour la protection des faisceaux CC, pour modules avec cellule 5" max. 1000 V, max. 8 A, jeu de 10 pièces
SE117E10A	Fusibles pour boîtier de faisceaux (10 A)	Fusibles pour boîtier de faisceaux (10 A) pour la protection des faisceaux CC, max. 1000 V, max. 10 A, jeu de 10 pièces
SE107E10A	Fusibles pour boîtier de faisceaux (12 A)	pour la protection des faisceaux CC, pour modules avec cellule 6" max. 1000 V, max. 12 A, jeu de 10 pièces
SE108E10A	Fusibles pour boîtier de faisceaux (16 A)	pour la protection des faisceaux CC, max. 1000 V, max. 16 A, jeu de 10 pièces
SE116E10A	Fusibles pour boîtier de faisceaux (20 A)	pour la protection des faisceaux CC, max. 1000 V, max. 16 A, jeu de 10 pièces

Accessoire pour Onduleur Sunways France

Art.No	Article	Description
SE109E10A	Douilles vides pour boîtier de faisceaux	à insérer à la place de fusibles jeu contenant 10 pièces
Capteurs		
001148	Capteur de rayonnement avec sonde de température intégrée (0-1 V)	pour la connexion à un Solar Inverter connecteurs inclus, boîtier en aluminium avec revêtement par poudre, IP65 (Mencke & Tegtmeyer SI-01TC-T)
003003	Capteur de rayonnement (0-10 V)	pour la connexion au Sunways Communicator (Mencke & Tegtmeyer Si-12TC)
003004	Capteur de rayonnement et de température (0-10 V)	pour la connexion au Sunways Communicator (Mencke & Tegtmeyer Si-12TC-T)
Accessoires Tyco		
SE102E50A	Kit de contacts annulaires SolarLok	Kit de contacts annulaires SolarLok 50 pièces de manchons de contact 4 mm ²
SE103E50A	Kit de contacts annulaires SolarLok	Kit de contacts annulaires SolarLok 50 pièces de broches de contact 4 mm ²
SE104E50A	Kit de contacts annulaires SolarLok	Kit de contacts annulaires SolarLok 50 pièces de manchons de contact 6 mm ²
SE105E50A	Kit de contacts annulaires SolarLok	Kit de contacts annulaires SolarLok 50 pièces de broches de contact 6 mm ²
SE106E50A	Kit de connecteurs enfichables SolarLok inverter	Kit de connecteurs enfichables SolarLok inverter composé de 100 pièces de boîtiers de connecteurs femelles Codage PLUS et broches de contact 4 mm ²
SE107E50A	Kit de connecteurs enfichables SolarLok inverter	Kit de connecteurs enfichables SolarLok inverter composé de 100 pièces de boîtiers de connecteurs mâles Codage MOINS et manchons de contact 4 mm ²
SE108E50A	Kit de connecteurs enfichables SolarLok inverter	Kit de connecteurs enfichables SolarLok inverter composé de 100 pièces de boîtiers de connecteurs femelles Codage PLUS et broches de contact 6 mm ²
SE109E50A	Kit de connecteurs enfichables SolarLok inverter	Kit de connecteurs enfichables SolarLok inverter composé de 100 pièces de boîtiers de connecteurs mâles Codage MOINS et manchons de contact 6 mm ²
SE111E50A	Kit de connecteurs enfichables SolarLok module	Kit de connecteurs enfichables SolarLok module composé de 100 pièces de boîtiers de connecteurs mâles Codage MOINS et manchons de contact 4 mm ²

Accessoire pour Onduleur Sunways France

Art.No	Article	Description
SE113E50A	Kit de connecteurs enfichables SolarLok module	Kit de connecteurs enfichables SolarLok module composé de 100 pièces de boîtiers de connecteurs mâles Codage MOINS et manchons de contact 6 mm ²
SE114E50A	Répartiteur T SolarLok	Répartiteur T SolarLok Kit de 20 pièces Codage PLUS
SE115E50A	Répartiteur T SolarLok	Répartiteur T SolarLok Kit de 20 pièces Codage MOINS
002996	Pince à sertir manuelle Tyco	y compris la matrice et le positionneur pour la réalisation de câbles pour connecteurs Tyco Solarlok (4,0 + 6,0 mm ²)

Accessoires Solar Inverter

SE100C10A

Pièces détachées AT/NT

SE132S20A	Connecteur de bus CAN	Kit de 5 (pièce de rechange)
006758	Connecteur CA (série AT)	Connecteur de remplacement
SE139S20A	Film d'écran AT	Film de rechange pour Solar Inverter AT (pièce de rechange)
SE140S20A	Film d'écran NT	Film de rechange pour Solar Inverter NT (pièce de rechange)
SE115S20A	Film d'écran NT 10000 (850 V)	Film de rechange pour Solar Inverter NT 10000 (850 V) (pièce de rechange)
SE130S20A	Carte de circuits imprimés pour écran NT 10000 (850 V)	Carte de circuits imprimés de rechange pour Solar Inverter NT 10000 (850 V) (pièce de rechange)
002470	Feutres de filtration NT 10000 (850 V)	Jeu de 10 pièces
SE141S20A	Couvercle de boîtier AT	Couvercle de rechange pour boîtier Solar Inverter AT avec film d'écran (pièce de rechange)
SE143S20A	Couvercle de boîtier NT 10000 - 12000	Couvercle de rechange pour boîtier Solar Inverter NT 10000 - 12000 avec film d'écran (pièce de rechange)
SE100S20A	Couvercle de boîtier NT 10000 (850 V)	Couvercle de rechange pour boîtier Solar Inverter NT 10000 (850 V) avec film d'écran (pièce de rechange)
SE142S20A	Couvercle de boîtier NT 2500 - 5000	Couvercle de rechange pour boîtier Solar Inverter NT 2500 - 5000 avec film d'écran (pièce de rechange)

Accessoire pour Onduleur Sunways France

Art.No	Article	Description
SE125S20A	Carte de circuits imprimés de communication NT 10000 (850 V) (C3A)	Carte de circuits imprimés de rechange pour Solar Inverter NT 10000 avec numéros de série 0x33A01xxxxx (pièce de rechange)
SE148S20A	Tyco-plug set consisting of:	2x plug PLUS encoded 2x plug MINUS encoded including sleeves (spare part)
SE149S20A	Tyco-plug set consisting of:	3x plug PLUS encoded 3x plug MINUS encoded including sleeves (spare part)
SE113S20A	Support mural Série AT	Support mural de rechange pour Solar Inverter AT 2700, AT 3000, AT 3600, AT 4500, AT 5000 (pièce de rechange)
SE144S20A	Support mural NT 10000 - 12000	Support mural de rechange pour Solar Inverter NT 10000 (900 V), NT 11000, NT 12000 (pièce de rechange)
SE112S20A	Support mural NT 8000/NT 10000	Support mural de rechange pour Solar Inverter NT 8000, NT 10000 (850 V) (pièce de rechange)
SE146S20A	Accessory kit consisting of:	1x AC plug Tyco plug 2x PLUS encoded Tyco plug 2x MINUS encoded 1x network cable 2m
SE147S20A	Accessory kit consisting of:	1x AC plug 3x Tyco plug PLUS encoded 3x Tyco plug MINUS encoded 1x network cable 2m

Service

SV201000A	Forfait annuel Contrat de maintenance et de service	pour Solar Inverters de la série PT en Europe (sans l'Allemagne, l'Autriche et la Suisse) pour 1-2 appareils de l'installation
SV201010A	Forfait annuel Contrat de maintenance et de service	pour Solar Inverters de la série PT en Europe (sans l'Allemagne, l'Autriche et la Suisse) pour au moins 3 appareils de l'installation

Communicator

002248	Sunways Communicator 10, analogique	Surveillance d'installation pour jusqu'à 99 x NT 2600...NT 6000 ou 33 x NT 10000 avec modem analogique intégré y compris l'accès professionnel au portail Sunways pendant 2 ans
002249	Sunways Communicator 10, Numéris	Surveillance d'installation pour jusqu'à 99 x NT 2600...NT 6000 ou 33 x NT 10000 avec modem Numéris intégré y compris l'accès professionnel au portail Sunways pendant 2 ans
002250	Sunways Communicator 10, GSM (EU)	

Accessoire pour Onduleur Sunways France

Art.No	Article	Description
002406		
002453	Sunways Communicator 10, ADSL	Surveillance d'installation pour jusqu'à 99 x NT 2600...NT 6000 ou 33 x NT 10000, destiné à être connecté à un routeur ADSL y compris l'accès professionnel au portail Sunways pendant 2 ans
002451	Sunways Communicator 05, analogique	Surveillance d'installation pour jusqu'à 5 x NT 2600...NT 6000 ou 2 x NT 10000 avec modem analogique intégré y compris l'accès de base au portail Sunways pendant 2 ans
002452	Sunways Communicator 05, ADSL	Surveillance d'installation pour jusqu'à 5 x NT 2600...NT 6000 ou 2 x NT 10000, destiné à être connecté à un routeur ADSL y compris l'accès de base au portail Sunways pendant 2 ans

Contrats GSM

SE103G10A	GSM carte SIM Communicator/Modem (EU)	pour l'Europe et la Suisse Utilisation seulement en combinaison avec - Sunways Communicator 10 GSM - Sunways Modem GSM activation payant obligatoire
SE100G10A	Tarif annuel carte de données GSM (UE)	incl. 10 Mo/mois valide en Europe (sauf l'Allemagne)
SE101G10A	Tarif annuel carte de données GSM (UE)	incl. 30 Mo/mois valide en Europe (sauf l'Allemagne)

Droit d'accès au portail

002482	Sunways Portal redevance forfaitaire	Forfait annuel pour l'accès professionnel par installation photovoltaïque (paiement via le portail Sunways)
002483	Sunways Portal redevance à l'unité	Coût annuel pour l'accès professionnel par kWp installé (paiement via le portail Sunways)

Modem Sunways

002404	Modem Sunways, analogique (INT)	Modem analogique distant pour la surveillance d'installations solaires équipées de Solar Inverter Sunways NT ou AT. Bloc d'alimentation et câblage nécessaire inclus (téléphone : RJ11)
002402	Modem Sunways, Numéris	Modem Numéris distant pour la surveillance d'installations solaires équipées de Solar Inverter Sunways NT ou AT. Bloc d'alimentation et câblage nécessaire inclus. - disponible à partir d'août 2010 -
002405	Sunways Modem, GSM (Allemagne)	Modem GSM distant pour la surveillance d'installations solaires équipées de Solar Inverter Sunways NT ou AT. Antenne tige, bloc d'alimentation et câblage nécessaire inclus

Accessoire pour Onduleur Sunways France

Art.No	Article	Description
002403	Modem Sunways, GSM (Europe et Suisse)	Modem GSM distant pour la surveillance d'installations solaires équipées de Solar Inverter Sunways NT ou AT. Antenne tige, bloc d'alimentation et câblage nécessaire inclus

Types de câbles Sunways

SE100C20A	Câble réseau (Ethernet)	rouge, 1:1, longueur 3 m, CAT 5e
002991	Type de câbles Sunways 1	pour la connexion entre l'ordinateur (RS232) et le Solar Inverter (850 V) câble zéro modem (croisé) femelle/femelle, longueur : 3 m
001139	Type de câble Sunways 2 / D	pour la connexion entre l'ordinateur (RS232) et l'adaptateur d'interface / entre l'ordinateur (RS232) et le modem / entre le modem et le Solar Inverter (850 V) câble de modem (1:1) femelle/mâle, longueur : 3 m
002992	Type de câbles Sunways 3	pour la connexion entre l'adaptateur d'interface et le modem câble zéro modem (croisé) mâle/mâle, longueur : 3 m
002993	Type de câbles Sunways 5	pour la connexion entre l'ordinateur (USB) et le Solar Inverter (NT 10000) câble de périphérique USB mâle A/mâle B, longueur : 3 m
002994	Câble d'adaptateur USB / RS232	pour la mise à disposition d'un connecteur RS232 sur un ordinateur (via USB)

Adaptateur d'interfaces

001140	Adaptateur d'interface RS232-RS485	pour la connexion de plusieurs Solar Inverter à un ordinateur (RS232) boîtier pour montage sur rail DIN, bloc secteur adapté inclus
002995	Adaptateur d'interface USB-RS485	pour la connexion de plusieurs Solar Inverter à un ordinateur (USB) boîtier pour montage sur rail DIN
002462	Adaptateur Ethernet RS485	pour la connexion de plusieurs Solar Inverter à un réseau Ethernet boîtier pour montage sur rail DIN, bloc secteur adapté inclus
003005	Répéteur RS485	pour l'amplification du signal dans le réseau RS485 avec plus de 30 Solar Inverter sur un Sunways Communicator bloc secteur adapté inclus