

Vue d'ensemble des positions des commutateurs rotatifs
pour les onduleurs photovoltaïques (Version : 07/2015)



SUNNY BOY / SUNNY TRIPOWER

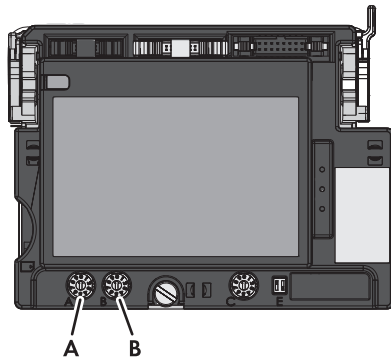
1 Champ d'application

Cette vue d'ensemble présente les positions des commutateurs rotatifs valables pour les onduleurs SMA suivants :

- SB 2000HF-30 / 2500HF-30 / 3000HF-30
- SB 2500TLST-21 / 3000TLST-21
- SB 3000TL-20 / 3600TL-20 / 4000TL-20 / 5000TL-20
- SB 3000TL-21 / 3600TL-21 / 4000TL-21 / 5000TL-21 / 6000TL-21
- SB 3600SE-10 / 5000SE-10
- STP 8000TL-10 / 10000TL-10 / 12000TL-10 / 15000TL-10 / 17000TL-10
- STP 5000TL-20 / 6000TL-20 / 7000TL-20 / 8000TL-20 / 9000TL-20 / 10000TL-20 / 12000TL-20
- STP 20000TL-30 / 25000TL-30
- STP 15000TLEE-10 / 20000TLEE-10

2 Positions des commutateurs rotatifs et jeux de données régionales

Aperçu des commutateurs rotatifs installés dans les onduleurs



A	B	Jeu de données régionales	Langue d'affichage	Pays	SB HF-30	SB SE-10	SB TL-21	SB TLST-21	STP TL-10	STP TL-20	STP TL-30	STP TLEE-10
0	0	Réglage par défaut	Réglage par défaut	en fonction du jeu de paramètres								
0	1	Est conservé	Anglais	en fonction du jeu de paramètres								
0	2	Est conservé	Allemand	en fonction du jeu de paramètres								
0	3	Est conservé	Français	en fonction du jeu de paramètres								
0	4	Est conservé	Espagnol	en fonction du jeu de paramètres								
0	5	Est conservé	Italien	en fonction du jeu de paramètres								
0	6	Est conservé	Grec	en fonction du jeu de paramètres								

A	B	Jeu de données régionales	Langue d'affichage	Pays	SB HF-30	SB SE-10	SB TL-21	SB TLST-21	STP TL-10	STP TL-20	STP TL-30	STP TLEE-10
0	7	Est conservé	Tchèque	en fonction du jeu de paramètres								
0	8	Est conservé	Coréen	en fonction du jeu de paramètres								
0	9	Est conservé	Portugais	en fonction du jeu de paramètres								
0	A	Est conservé	Néerlandais	en fonction du jeu de paramètres								
0	B	Est conservé	Slovène	en fonction du jeu de paramètres								
0	C	Est conservé	Bulgare	en fonction du jeu de paramètres								
0	D	Est conservé	Polonais	en fonction du jeu de paramètres								
1	0	VDE0126-1-1	Allemand	Allemagne, Suisse	x	x	x	x	x	x	x	x
1	1	VDE0126-1-1 A	Allemand	Allemagne								
1	2	VDE-AR-N 4105*	Allemand	Allemagne	x	x	x	x	x	x	x	x
1	4	VDE-AR-N4105-MP**	Allemand	Allemagne		x	x	x	x	x		
1	6	VDE-AR-N4105-HP***	Allemand	Allemagne		x	x	x	x	x	x	x

A	B	Jeu de données régionales	Langue d'affichage	Pays	SB HF-30	SB SE-10	SB TL-21	SB TLST-21	STP TL-10	STP TL-20	STP TL-30	STP TLEE-10
1	8	VDE0126-1-1	Français	Suisse, France	x	x	x	x	x	x	x	x
1	9	VDE0126-1-1/UTE	Français	France	x		x	x	x	x		x
1	A	VFR2013	Français	France	x		x	x	x			x
1	B	VFR2014	Français	France	x	x	x	x	x		x	x
2	0	VDE0126-1-1	Italien	Schweiz	x	x	x	x	x	x	x	x
2	8	AS 4777.3	Anglais	Australie	x	x	x	x	x	x	x	x
3	0	Enel-GUIDA	Italien	Italie					x			
3	1	CEI 0-21 interne	Italien	Italie		x	x	x				
3	2	CEI 0-21 externe	Italien	Italie		x	x	x	x	x	x	x
3	8	Enel-GUIDA	Allemand	Italie	x				x			
4	0	RD1699	Espagnol	Espagne	x	x	x	x	x	x	x	
4	1	RD1663-A/661-A	Espagnol	Espagne	x		x	x	x	x	x	x
4	2	RD1699/413	Espagnol	Espagne								
4	8	PPC	Est conservé	Grèce	x	x	x	x	x	x	x	x
4	9	PPC	Anglais	Grèce	x	x	x	x	x	x	x	x
5	0	KEPCO Guide	Anglais	Corée								
5	1	KEMCO5 01_2009	Anglais	Corée	x		x	x				
5	2	KEMCO5 01_2009	Coréen	Corée	x		x	x				
5	3	KEMCO 2013	Anglais	Corée								
5	4	KEMCO 2013	Coréen	Corée								

A	B	Jeu de données régionales	Langue d'affichage	Pays	SB HF-30	SB SE-10	SB TL-21	SB TLST-21	STP TL-10	STP TL-20	STP TL-30	STP TLEE-10
5	5	KEMCO5 02_2009	Anglais	Corée					x			x
5	6	KEMCO5 02_2009	Est conservé	Corée								x
5	8	G83/2	Anglais	Angleterre	x	x	x	x	x	x		
5	A	G59/2 G59/3	Anglais	Angleterre						x		x
6	0	EN 50438	Allemand	Différents pays de l'UE	x	x	x	x	x	x	x	x
6	1	EN 50438	Anglais		x	x	x	x	x	x	x	x
6	2	EN 50438	Français		x	x	x	x	x	x	x	x
6	3	EN 50438	Italien		x	x	x	x	x	x	x	x
6	4	EN 50438	Espagnol		x	x	x	x	x	x	x	x
6	5	EN 50438	Est conservé		x	x	x	x	x	x	x	x
6	6	EN 50438	Est conservé		x	x	x	x	x	x	x	x
6	7	EN 50438	Est conservé		x	x	x	x		x	x	x
6	8	EN 50438	Est conservé		x	x	x	x		x	x	x
6	9	EN 50438	Est conservé		x	x	x	x	x	x	x	x
6	A	EN50438: 2013	Anglais	Différents pays de l'UE			x		x	x		
6	B	EN50438: 2013	Polonais				x			x		
6	C	EN50438: 2013	Portugais				x			x		
6	E	NEN- EN50438	Néerlandais	Pays-Bas	x	x	x	x	x	x	x	x
6	F	NEN- EN50438: 2013	Néerlandais	Pays-Bas			x		x	x		
7	0	EN50438- CZ	Tchèque	République tchèque	x	x	x	x				
7	1	EN50438- CZ	Anglais	République tchèque	x	x	x	x				

A	B	Jeu de données régionales	Langue d'affichage	Pays	SB HF-30	SB SE-10	SB TL-21	SB TLST-21	STP TL-10	STP TL-20	STP TL-30	STP TLEE-10
7	2	EN50438-CZ	Allemand	République tchèque	x	x	x	x				
7	4	PPDS	Est conservé	République tchèque		x	x	x	x	x		x
7	5	PPDS	Anglais	République tchèque		x	x	x	x	x		x
7	6	PPDS	Allemand	République tchèque		x	x	x	x	x		x
7	8	C10/11/2012	Français	Belgique	x	x	x	x	x	x	x	x
7	9	C10/11/2012	Anglais	Belgique	x	x	x	x	x	x	x	x
7	A	C10/11/2012	Allemand	Belgique	x	x	x	x	x	x	x	x
7	B	C10/11/2012	Néerlandais	Belgique	x	x	x	x	x	x	x	x
A	0	Dir. tension moy. (Allemagne)	Allemand	Allemagne					x		x	x
A	1	Dir. tension moy. (Allemagne)	Anglais	Différents pays					x		x	x
A	2	Dir. tension moy. (Allemagne)	Français	France					x		x	x
A	3	Dir. tension moy. (Allemagne)	Espagnol	Espagne					x		x	x
A	4	Dir. tension moy. (Allemagne)	Est conservé	République tchèque					x		x	x
A	8	CGC/GF001	Anglais	Chine								

A	B	Jeu de données régionales	Langue d'affichage	Pays	SB HF-30	SB SE-10	SB TL-21	SB TLST-21	STP TL-10	STP TL-20	STP TL-30	STP TLEE-10
A	A	GB-T19939-2005	Anglais	Chine								
A	C	SI4777_H S131_Pf	Anglais	Israël			x		x	x	x	
B	0	MVtgDirective Int.	Allemand	Allemagne					x		x	x
B	1	MVtgDirective Int.	Anglais	Différents pays					x		x	x
B	2	MVtgDirective Int.	Français	France					x		x	x
B	3	MVtgDirective Int.	Espagnol	Espagne					x		x	x
B	4	MVtgDirective Int.	Est conservé	République tchèque					x		x	x
B	8	MEA2013	Anglais	Thaïlande			x		x	x	x	
B	C	PEA2013	Anglais	Thaïlande			x		x	x	x	
C	0	Autre norme	Anglais	Flexible	x	x	x	x	x	x	x	
C	1	Autre norme	Allemand	Flexible	x	x	x	x	x	x	x	
C	2	Autre norme	Français	Flexible	x	x	x	x	x	x	x	
C	3	Autre norme	Espagnol	Flexible	x	x	x	x	x	x	x	
C	4	Autre norme	Italien	Flexible	x	x	x	x	x	x	x	
C	5	Autre norme	Est conservé	Flexible	x	x	x	x	x	x	x	
C	6	Autre norme	Est conservé	Flexible	x	x	x	x	x	x	x	
D	0	Mode îlotage 60Hz	Anglais	Flexible	x		x	x	x	x	x	x
D	1	Mode îlotage 60Hz	Allemand	Flexible	x		x	x	x	x	x	x

A	B	Jeu de données régionales	Langue d'affichage	Pays	SB HF-30	SB SE-10	SB TL-21	SB TLST-21	STP TL-10	STP TL-20	STP TL-30	STP TLEE-10
D	2	Mode îlotage 60Hz	Français	Flexible	x		x	x	x	x	x	x
D	3	Mode îlotage 60Hz	Espagnol	Flexible	x		x	x	x	x	x	x
D	4	Mode îlotage 60Hz	Italien	Flexible	x		x	x	x	x	x	x
D	5	Mode îlotage 60Hz	Est conservé	Flexible	x		x	x	x	x	x	x
D	6	Mode îlotage 60Hz	Est conservé	Flexible	x		x	x	x	x	x	x
E	0	Mode îlotage 50Hz	Anglais	Flexible	x		x	x	x	x	x	x
E	1	Mode îlotage 50Hz	Allemand	Flexible	x		x	x	x	x	x	x
E	2	Mode îlotage 50Hz	Français	Flexible	x		x	x	x	x	x	x
E	3	Mode îlotage 50Hz	Espagnol	Flexible	x		x	x	x	x	x	x
E	4	Mode îlotage 50Hz	Italien	Flexible	x		x	x	x	x	x	x
E	5	Mode îlotage 50Hz	Est conservé	Flexible	x		x	x	x	x	x	x
E	6	Mode îlotage 50Hz	Est conservé	Flexible	x		x	x	x	x	x	x
F	0	De la carte SD	De la carte SD	Flexible								

* Réglage selon VDE-AR-N-4105 pour installations ≤ 3,68 kVA (Allemagne)

** Réglage selon VDE-AR-N-4105 pour installations photovoltaïques de 3,68 kVA à 13,8 kVA (Allemagne)

*** Réglage selon VDE-AR-N-4105 pour installations > 13,8 kVA (Allemagne)