

# Inversores ON GRID Solis

## Tabela de características básicas



Características	Solis 1P2K(mini)	Solis 1P3K(mini)	Solis 1P4K(mini)	Solis 1P5K(mini)	Solis 1P7K(mini)	Solis 3P10K	Solis 3P15K-LV*	Solis 3P15K
Potência máxima DC de entrada (VCC)	2,3	3,3	4,6	5,5	8	11,5	18	18
Tensão máxima DC de entrada (VCC)	600	600	600	600	600	600	1000	1000
Tensão mínima DC entrada (VCC)	90	90	120	120	120	120	350	180
Faixa do mppt ( VCC)	80-500	80-500	90-520	90-520	100-500	100-500	200-820	160-850
Corrente nominal de entrada DC (A)	11	11	11	11		10	20	22
Corrente máxima de curto circuito (A)	17,2	17,2	17,2	17,2	15,6	15,6	23,4	34,3
Número de MPPT's	1	1	2	2	3	3	2	2
Número de strings/MPPT	1	1	1	1	1	1	2	2
Potência de saída AC nominal (kW)	2	3	4	5	7	10	15	15
Potência de saída AC máxima (kW)	2,2	3,3	4,4	5	7,7	10	15	16,5
Tensão nominal de rede (FF - VCA)	220/127	220/127	220/127	220/127	220/127	220/127	220/127	380
Tipo de conexão com a rede	mono/bi	mono/bi	mono/bi	mono/bi	mono/bi	mono/bi	trifásico	trifásico
Corrente máxima de saída AC (A)	10,5	15,7	21	22,7	33,7	45,9	39,4	23,8
Corrente do disjuntor AC (A)	16	20	25	25	40	50	40	25
Peso (Kg)	7,4	7,7	11,5	11,5	18	18	58,2	18,9
Registro INMETRO	2086/2018	2085/2018	2084/2018	2064/2018	6908/2018	isento	isento	isento

Características	Solis 3P20K-LV*	Solis 3P20K	Solis 3P25K-LV*	Solis 3P25K	Solis 3P30K	Solis 3P40K	Solis 3P50K	Solis 3P60K
Potência máxima DC de entrada (VCC)	24	24	30	30	36	48	60	72
Tensão máxima DC de entrada (VCC)	1000	1000	1000	1000	1000	1100	1100	1100
Tensão mínima DC entrada (VCC)	350	180	200	350	350	200	200	200
Faixa do mppt ( VCC)	200-800	160-850	200-850	200-800	200-800	200-1000	200-1000	200-1000
Corrente nominal de entrada DC (A)	20	22	27	18	18	22	28,5	28,5
Corrente máxima de curto circuito (A)	23,4	34,3	28,5	23,4	23,4	34,3	44,5	44,5
Número de MPPT's	2	2	2	4	4	4	4	4
Número de strings/MPPT	2	2	3	2	2	2	3	3
Potência de saída AC nominal (kW)	20	20	25	25	30	40	50	60
Potência de saída AC máxima (kW)	20	22	25	27,5	33	44	55	66
Tensão nominal de rede (FF - VCA)	220/127	380	220/127	380	380	380	380	380
Tipo de conexão com a rede	trifásico	trifásico	trifásico	trifásico	trifásico	trifásico	trifásico	trifásico
Corrente máxima de saída AC (A)	52,5	31,8	65,5	41,7	50	66,9	83,3	86,6
Corrente do disjuntor AC (A)	60	32	70	50	60	70	100	100
Peso (Kg)	58,2	19,8	63	58,2	58,2	61	63	63
Registro INMETRO	Isento	Isento	Isento	Isento	Isento	Isento	Isento	Isento

\*LV= Low Voltage = 220VCA-Trifásico