
























INVERTER GRID-CONNECTED

Cod. Art.	Descrizione	Potenza ingresso max (W)	Potenza uscita max (W)	Efficienza europea (%)	Tensione max ingr. (V)	Corrente max ingr. (A)	Range di tens. MPPT (V)	Grado di protezione	Garanzia (anni)	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)
	ZIGSHF20 SMA Sunny Boy 2000HF-30 inverter con trasformatore HF - display, sezionatore ESS, connettori Sunclix	2100	2000	95	700	12	175..560	IP65	5	348	580	145	18
	ZIGSHF25 SMA Sunny Boy 2500HF-30 inverter con trasformatore HF - display, sezionatore ESS, connettori Sunclix	2600	2500	95,4	700	15	175..560	IP65	5	348	580	145	18
	ZIGSHF30 SMA Sunny Boy 3000HF-30 inverter con trasformatore HF - display, sezionatore ESS, connettori Sunclix	3150	3000	95,5	700	15	210..560	IP65	5	348	580	145	18
	ZIGST120 SMA Sunny Boy 1200-IT inverter con trasformatore - display, sezionatore ESS, connettori Sunclix	1320	1200	90,9	400	12,6	100..320	IP65	5	339	440	214	23
	ZIGST170 SMA Sunny Boy 1700-IT inverter con trasformatore - display, sezionatore ESS, connettori Sunclix	1850	1700	91,8	400	12,6	139..320	IP65	5	339	440	214	25
	ZIGST250 SMA Sunny Boy 2500-IT inverter con trasformatore - display, sezionatore ESS, connettori Sunclix	2700	2500	93,2	600	12	224..480	IP65	5	295	434	214	28
	ZIGST300 SMA Sunny Boy 3000-IT inverter con trasformatore - display, sezionatore ESS, connettori Sunclix	3200	3000	93,6	600	12	268..480	IP65	5	295	434	214	32
	ZIGST330 SMA Sunny Boy 3300-IT inverter con trasformatore - display, sezionatore ESS, connettori Sunclix	3820	3600	94,4	500	20	200..400	IP65	5	352	450	236	38
	ZIGST380 SMA Sunny Boy 3800-IT inverter con trasformatore - display, sezionatore ESS, connettori Sunclix	4040	3800	94,7	500	20	200..400	IP65	5	352	450	236	38
	ZIGSTMC5 SMA Sunny Mini Central 5000A-IT inverter con trasformatore - display, sezionatore ESS, connettori Sunclix	5750	5500	95,2	600	26	246..480	IP65	5	613	468	242	62

INVERTER GRID-CONNECTED











Cod. Art.	Descrizione	Potenza ingresso max (W)	Potenza uscita max (W)	Efficienza europea (%)	Tensione max ingr. (V)	Corrente max ingr. (A)	Range di tens. MPPT (V)	Grado di protezione	Garanzia (anni)	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)
													
	ZIGSTMC6 SMA Sunny Mini Central 6000A-IT inverter con trasformatore - display, sezionatore ESS, connettori Sunclix	6300	6000	95,2	600	26	246..480	IP65	5	613	468	242	63
	ZIGSSMH7 SMA Sunny Mini Central 7000 HV-IT inverter con trasformatore - display, sezionatore ESS, connettori Sunclix	7500	7000	95,3	800	23	335..560	IP65	5	613	468	242	65

INVERTER CENTRALI






Cod. Art.	Descrizione	Potenza ingresso max (kW)	Potenza uscita max (kW)	Efficienza europea (%)	Tensione max ingr. (V)	Corrente max ingr. (IdC)	Range di tens. MPPT (V)	Grado di protezione	Garanzia (anni)	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)
	ZICRI012 Aros Sirio K12 (ex 12K) con trasformatore e controllo di isolamento; estensione di garanzia su richiesta	14	13,2	94,8	800	36	330-700	IP20	2	720	555	1.200	260
	ZICRI015 Aros Sirio K15 (ex 16K) con trasformatore e controllo di isolamento; estensione di garanzia su richiesta	18	17	94,8	800	54	330-700	IP20	2	720	555	1.200	300
	ZICRI018 Aros Sirio K18 (ex 20K) con trasformatore e controllo di isolamento; estensione di garanzia su richiesta	21	20	94,8	800	63	330-700	IP20	2	720	555	1.200	300
	ZICRI025 Aros Sirio K25 (ex 30K) con trasformatore e controllo di isolamento; estensione di garanzia su richiesta	30	28	94,9	800	80	330-700	IP20	2	720	555	1.200	300
	ZICRI033 Aros Sirio K33 (ex 40K) con trasformatore e controllo di isolamento; estensione di garanzia su richiesta	40	36	94,9	800	105	330-700	IP20	2	720	555	1.200	330
	ZICRI040 Aros Sirio K40 (ex 50K) con trasformatore e controllo di isolamento; estensione di garanzia su richiesta	50	44	95,0	800	130	330-700	IP20	2	720	555	1.200	420
	ZICRI064 Aros Sirio K64 (ex 80K) con trasformatore e controllo di isolamento; estensione di garanzia su richiesta	80	71	95,0	800	205	330-700	IP20	2	800	800	1.900	600
	ZICRI080 Aros Sirio K80 (ex 100K) con trasformatore e controllo di isolamento; estensione di garanzia su richiesta	100	88	95,0	800	260	330-700	IP20	2	800	800	1.900	650
	ZICRI100 Aros Sirio K100 (ex 125K) con trasformatore e controllo di isolamento; estensione di garanzia su richiesta	125	110	95,1	800	320	330-700	IP20	2	800	800	1.900	720
	ZICRI200 Aros Sirio K200 (ex 250K) con trasformatore e controllo di isolamento; estensione di garanzia su richiesta	250	220	95,2	800	650	330-700	IP20	2	1.000	1.630	1.900	1.580



QUADRI DI STRINGA

Cod. Art.	Descrizione	Tensione (V)	Corrente (A)	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)
ABB						
	ZQA10001 Quadro di campo ABB in C.C. per 1 stringa 16A / 500V - 1SL0602A00 sezionatore; scaricatore di sovratensione; sezionatore con fusibile	500	16	220	205	140
	ZQA10002 Quadro di campo ABB in C.C. per 1 stringa 10A / 800V - 1SL0603A00 interruttore magnetotermico; scaricatore di sovratensione	800	10	220	205	140
	ZQA20000 Quadro di campo ABB in C.C. per 2 stringhe 16A / 500V - 1SL0607A00 interruttore magnetotermico; scaricatore di sovratensione	500	16	220	275	140
	ZQA20001 Quadro di campo ABB in C.C. per 2 stringhe 16A / 500V - 1SL0606A00 sezionatore, scaricatore di sovratensione, sezionatore con fusibile	500	16	220	275	140
	ZQA20002 Quadro di campo ABB in C.C. per 2 stringhe 16A / 800V - 1SL0608A00 interruttore magnetotermico, scaricatore di sovratensione	800	16	220	275	140
	ZQA30000 Quadro di campo ABB in C.C. per 3 stringhe 25A / 750V - 1SL0611A00 sezionatore, scaricatore di sovratensione, sezionatore con fusibile	750	25	220	380	140
	ZQA30001 Quadro di campo ABB in C.C. per 3 stringhe 32A / 800V - 1SL0612A00 interruttore magnetotermico, scaricatore di sovratensione, sezionatore con fusibile	800	32	220	380	140
	ZQA40000 Quadro di campo ABB in C.C. per 4 stringhe 32A / 750V - 1SL0615A00 sezionatore, scaricatore di sovratensione, sezionatore con fusibile	750	32	370	380	140
	ZQA40001 Quadro di campo ABB in C.C. per 4 stringhe 32A / 800V - 1SL0616A00 interruttore di manovra-sezionatore, scaricatore di sovratensione, sezionatore con fusibile	800	32	370	380	140
	ZQA40002 Quadro di campo ABB in C.C. per 4 stringhe 40A / 800V - 1SL0617A00 interruttore magnetotermico, scaricatore di sovratensione, sezionatore con fusibile	800	40	370	380	140

QUADRI DI STRINGA

Cod. Art.	Descrizione	Tensione (V)	Corrente (A)	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)
ABB						
	ZQA50000 Quadro di campo ABB in C.C. per 5 stringhe 50A / 800V - 1SL0620A00 interruttore magnetotermico, scaricatore di sovratensione, sezionatore con fusibile	800	50	400	335	210
	ZQA50001 Quadro di campo ABB in C.C. per 5 stringhe 50A / 800V - 1SL0621A00 sezionatore, scaricatore di sovratensione, sezionatore con fusibile	800	50	400	335	210
	ZQA60000 Quadro di campo ABB in C.C. per 6 stringhe 63A / 800V - 1SL0624A00 interruttore magnetotermico, scaricatore di sovratensione, sezionatore con fusibile	800	63	550	460	260
	ZQA60001 Quadro di campo ABB in C.C. per 6 stringhe 63A / 800V - 1SL0625A00 sezionatore, scaricatore di sovratensione, sezionatore con fusibile	800	63	550	460	260
	ZQA80000 Quadro di campo ABB in C.C. per 8 stringhe 80A / 1000V - 1SL0627A00 interruttore magnetotermico, scaricatore di sovratensione, sezionatore con fusibile	1000	80	550	460	260
	ZQA80001 Quadro di campo ABB in C.C. per 8 stringhe 80A / 1000V - 1SL0628A00 sezionatore, scaricatore di sovratensione, sezionatore con fusibile	1000	80	550	460	260