

DC INPUT	SUNGO-OPT
MAX POTENZA DI INGRESSO	600W
VOLTAGGIO MAX	60V
RANGE VOLTAGGIO MPPT	7~60V
CORRENTE CONTINUA MAX IN INGRESSO	16A
CORRENTE DI CORTOCIRCUITO MAX IN INGRESSO	18A
AUTOCONSUMO NOTTURNO	0W

DC OUTPUT	SUNGO-OPT
TENSIONE DI USCITA NOMINALE	42V
CORRENTE DI USCITA CONTINUA MASSIMA	16A
POTENZA DI USCITA MASSIMA	600W
VOLTAGGIO MASSIMO DEL SISTEMA	1500V
MODULO DA 72 CELLE IN SERIALE @1500V	36pcs
MODULO DA 72 CELLE IN SERIALE @1100V	26pcs
MODULO DA 72 CELLE IN SERIALE @1000V	24pcs

EFFICIENZA	SUNGO-OPT
MASSIMA EFFICIENZA	99.5%
PERDITA DI POTENZA @ 5 A	0.9W
PERDITA DI POTENZA @ 8 A	1.4W
PERDITA DI POTENZA @12A	2.9W
PERDITA DI POTENZA @15A	4.5W
PERDITA DI POTENZA @20A	7.2W

DATI GENERALI	SUNGO-OPT
DIMENSIONI (LXPXA)	103*105.3*21.3mm
PESO	0.65kg
LUNGHEZZA CAVO INGRESSO/USCITA	150/1050mm
DIMENSIONI DEL CAVO DI INGRESSO/USCITA	4mm <sup>2</sup> (12AWG) / 4mm <sup>2</sup> (12AWG)
TERMINALI	MC4(compatibile)
GRADO DI PROTEZIONE	IP67
UMIDITÀ RELATIVA	0~100%RH
INTERVALLO OPERATIVO DI TEMPERATURA	-40~+6.5°C
RAFFREDDAMENTO	Naturale