



5 kW | SM FİBER LAZER



www.saver.com.tr

	Nr.	ÖZELLİKLER	Min.	Nominal	Maksimum	Birim
OPTİK ÖZELLİKLER	1	Çalışma Modu	CW			
	2	Çıkış Gücü		5000		W
	3	Dalga Boyu		1080		nm
	4	Işın Kalitesi	1,60	1,90	2,50	M2
	5	İletim Fiberi Boyu	3	6	10	m
	6	İletim Fiberi Konnektör Tipi	QBH			
GENEL ÖZELLİKLER VE SOĞUTMA	7	Çalışma Sıcaklığı	0	+20	+40	°C
	8	Depolama Sıcaklığı	-30	+20	+50	°C
	9	Titreşim	MIL-STD-810G			
	10	Mekanik Şok	MIL-STD-810G			
	11	EMI/EMC	MIL-STD-461F			
	12	Soğutma Yöntemi	Su Soğutmalı			
ELEKTRİKSEL KARAKTERİSTİKLER	13	Çalışma Gerilimi (3Faz)	200	380	480	VAC
	14	Frekans		50	60	Hz
	15	Güç Tüketimi (DC)	15000	16000	17000	W
	16	Kontrol Arayüzleri	ETHERNET / IO			
	17	Konnektör Arayüzleri	MIL-DTL-38999 ve MIL-DTL-5015			

5KW

5 kW Fiber Lazer Güç Kaynağı; hem mobil hem de sabit tesislerde kullanıma uygun boyut ve ağırlıkta, yüksek ışın kalitesine ve yüksek verimliliğe sahip lazer güç kaynağıdır. 5kW Lazer Güç Kaynağı, entegre edildiği lazer silah sisteminin özelliklerine de bağlı olarak uzak mesafelerde EYP, dron, sabit ve döner kanatlı uçakları imha edebilecek lazer gücü üretebilmektedir.

LAZER

SINGLE MODE

Yüksek Güçlü Fiber Lazerler; sabit tesisler, kara araçları, deniz platformları ve benzeri platformlara kurulması mümkün olan Lazer Silah Sistemleri'ne entegre edilerek; hedefi imha etmek ve/veya işlevsiz hale getirmek için kullanılmaktadır. Fiber Lazerler entegre edildiği silah sisteminin yapısına bağlı olarak farklı tehditler üzerinde farklı menzillerde etkinlik göstermektedir. Örnek tehditler; Dron, Mini İHA'lar, El Yapımı Patlayıcılar, Sabit Kanatlı Uçaklar vb. uçan ya da sabit tehditler olarak belirtilebilir.



5 kW Yüksek Güçlü Fiber Lazerler; askeri sistemlerin gerektirdiği zorlu iklim ve çevre koşullarında çalışmak için özel olarak tasarlanmıştır. Askeri standartlarda; elektriksel arayüzlere, yüksek elektro-optik verime, yüksek ışın kalitesine ve güç hassasiyetine sahip tek modlu lazer kaynaklarıdır.



ERMAKSAN



Işıktepe OSB Mah. Lacivert Cad. No: 7 16065 Nilüfer | Bursa | Türkiye



+90 224 294 75 00



info@saver.com.tr

www.saver.com.tr