

MES20

Modüler Elektromekanik Mast Sistemi

Elektro-Optik Görüntüleme, Radar ve Haberleşme Görevlerine Uygun Geniş Konfigürasyon Aralığına Sahip, Yüksek Performans-Ağırlık Oranlı Mast Birimi

KULLANIM ALANLARI

Sınır · Zırhlı araç · İKA · Hedef tespiti · Radar · Haberleşme

KALİFİKASYON STANDARDI **MIL-STD-810G · MIL-STD-461G**

KAPALI YÜKSEKLİK	AÇIK YÜKSEKLİK	ANMA FAYDALI YÜKÜ	RÜZGÂR YÜKÜ	AÇILMA SÜRESİ	AĞIRLIK
1.200 mm	2.500 mm	78 kg	120 km/sa	60 s	32 kg

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

Hibrit Vidalı Mil Tahriki

Patentli vidalı mil tahriki yüksek performans/ağırlık oranı sağlar: **32 kg**'lık mast **78 kg** faydalı yük taşır.

Elektromekanik veya Manuel

Aynı gövde motorla ya da vinç koluyla tahrik edilir; yay veya flanş kilidi olmadan her yükseklikte kilitlenir.

STANDART KONFİGÜRASYON

MES20-1200-2500-0078 · Tolerans **±%5**

PERFORMANS PARAMETRELERİ	
Anma Faydalı Yükü	**78 kg**
Rüzgâr Yükü	**120 km/sa**
Hareket Mekanizması	**Motorlu**
Tahrik Tipi	**Hibrit Vidalı Mil**
Kapalı Yükseklik	**1.200 mm**
Açık Yükseklik	**2.500 mm**
Ağırlık	**32 kg**
Açılma Süresi	**60 s**

ELEKTRİK VE ARAYÜZ	
Çalışma Gerilimi	**18-32 V DC**
Güç Standardı	**MIL-STD-1275**
Haberleşme Arayüzü	**RS-422**
Konnektör Tipi	**MIL-DTL-38999**
MEKANİK VERİLER	
Kademe Genişliği	**140 mm**
Kademe Sayısı	**3**

NASIL SİPARİŞ EDİLİR

Her adım, opsiyon ve test: **Ürün Kataloğu, sayfa 60**

PARÇA NUMARASI	**MES20 – [mast boyu] – [opsiyonlar]** · 4 konfigürasyon
ADIM 1 · MAST BOYU	4 kod · Kapalı Yükseklik 1.200-3.300 mm · Açık Yükseklik 2.500-14.000 mm · Anma Faydalı Yükü 41-78 kg
OPSİYONLAR	**LPEK** Yıldırım Koruma ve Topraklama Seti **SPPC** Spiral Faydalı Yük Kablosu **HEX1** Yükseklik Uzatma Aparatı **IFPS** Don Kılıfı **CRVH** Araç İçin Uzaktan Kumanda **CBIF** Kablo Demetleme Arayüzü **IHIF** Anlık Yükseklik Bilgisi **LG##** Etiket Dili