



Cihazı kullanmadan önce kullanma kılavuzunu dikkatlice okuyunuz! Kullanma kılavuzundaki uyarılara uyulmamasından kaynaklanan zarar, ziyan ve şahısların uğrayacağı kazalarda sorumluluk kullanıcıya aittir. Bu durumda oluşan arızalarda cihaz garanti kapsamından çıkar.

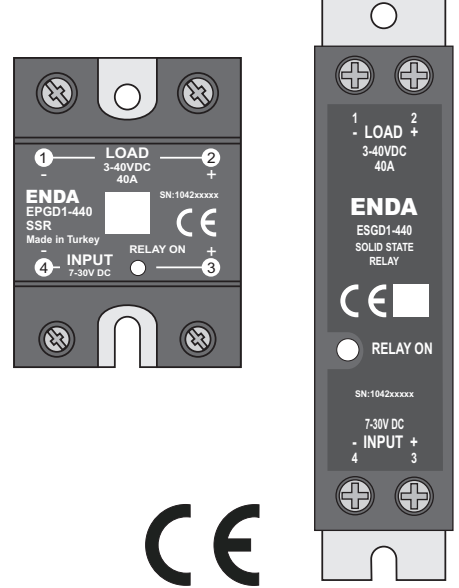
ENDA EPGD1- ESGD1 Panel Montajlı DC Solid State Röleler

ENDA EPGD1-ESGD1 Serisi Solid State Röleleri tercih ettiğiniz için teşekkür ederiz.

- * 40A DC yük akımı.
- * 3-40V DC yük gerilimi.
- * 7-30V DC giriş gerilimi.
- * Giriş gerilimi için LED göstESGe.
- * Pik gerilimler için varistörlü koruma.
- * Panel veya dar panel montajlı.
- * EN standartlarına göre CE markalı.

SİPARİŞ KODU EP G D 1 - 4 40

Ürün Temel Kodu	EP	G	D	1	-	4	40
Panel tipi	EP						
Dar Panel tipi	ES						
Giriş gerilimi							
7-30V DC	G						
Yük gerilimi							
DC	D						
Kutup Sayısı							
Tek kutuplu	1						
Yük akımı						40A DC	40
Yük gerilimi						40V DC	4



ÇEVRESEL ÖZELLİKLER	
Çalışma/depolama sıcaklığı	-25... +60 °C / -30... +100 °C (Ortamda buzlanma ve yoğuşma olmamalı.)
Bağıl nem	+40 °C'da %50, sıcaklık azaldığında artarak +20 °C'da %90 olabilir. (Yoğuşma olmamalıdır.)
Yükseklik	En çok 1000m
EMC	EN 61326-1: 2013
Koruma sınıfı	EN 60529 standardına göre IP20

Yanıcı ve aşındırıcı gaz bulunmayan ortamlarda kullanılmalıdır.

ÇIKIŞ	
Sipariş kodu	EPGD1-440 / ESGD1-440
Yük gerilimi (V DC)	3-40
Yük akımı (A DC)	40
Minimum çalışma akımı (mA DC)	1
Kaçak yük akımı (mA DC)	0,25
Tekrarlanmayan surge akımı/25°C (A DC)	230
İletimdeki gerilim düşümü (V DC)	1,6
Anahtarlama Frekans (Hz)	100

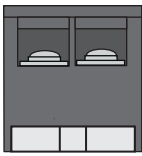
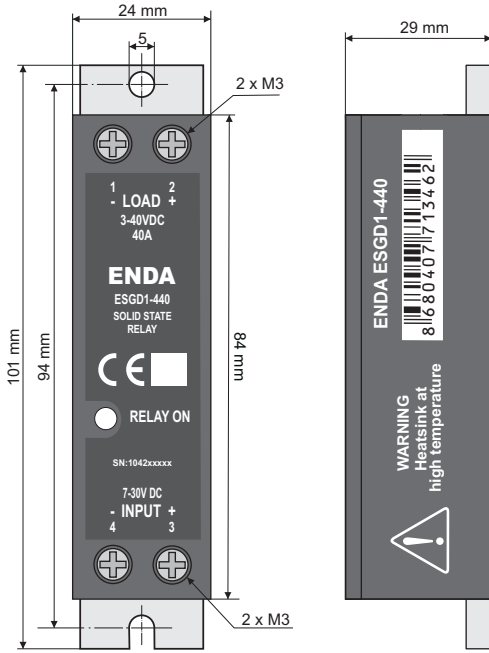
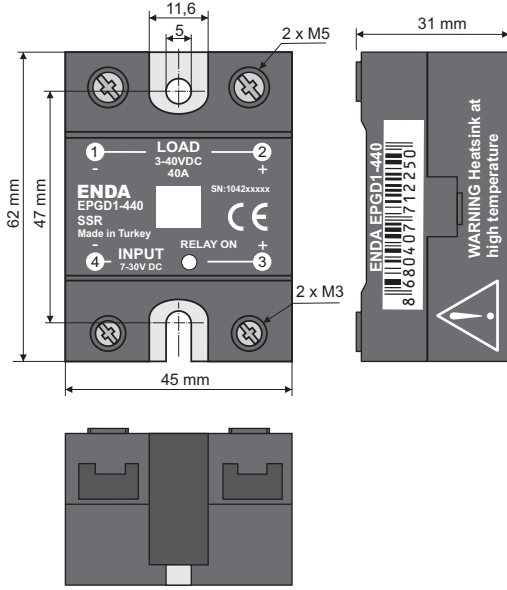
TERMAL ÖZELLİKLER	
Sipariş kodu	EPGD1-440 / ESGD1-440
Tj Jonksiyon sıcaklığı (°C)	≤175 / ≤175
Rth(j-c) jonksiyon-kılıf termal direnç (°C/W)	≤1,0 / ≤1,0

GİRİŞ	
Sipariş kodu	EPGD1-440 / ESGD1-440
Giriş gerilimi	7 - 30VDC
İletim gerilimi	≥ 7VDC
Kesme gerilimi	< 6VDC
Giriş akımı	< 20mAdc
İletim zamanı	5ms
Kesme Zamanı	5ms
LED göstESGe	İletim gerilimi >6VDC ise LED yanar.

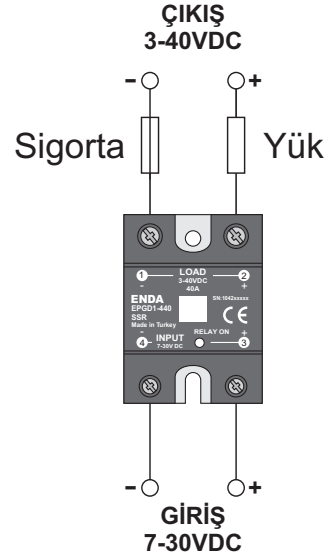
GENEL	
Sipariş kodu	EPGD1-440 / ESGD1-440
Ebatlar	G45xY62xD31mm / G24xY101xD29mm
Ağırlık	95g
İzolasyon gerilimi	Giriş ve çıkış terminalleri arasında 2500 Vrms 1 dak.
Bağlantı	4mm ² lik kablo bağlanabilir.
Bağlantı vidası sıkma torku	Maks. 1,2Nm.
Montaj şekli	M4 vidalar ile panele monte edilir.
Kutu malzemeleri	Kendi kendine sönen plastikler kullanılmıştır. (EN 60695-11-10 standardına göre V-O)

Solvent (tiner, benzin, asit vs.) içeren veya aşındırıcı temizlik maddeleriyle cihaz silinmemelidir.

BOYUTLAR



BAĞLANTI ÖRNEKLERİ



BAĞLANTI ŞEMASI

