

EAE KNX GÜÇ KAYNAĞI

Kullanım Kılavuzu PS640/320



Sipariş Kodu: 48023 – 640

Sipariş Kodu: 48023 – 320

İçindekiler

1	Genel	2
2	Cihaz Teknolojisi	2
2.1	Bağlantı Şeması.....	2
2.2	Teknik Bilgi.....	3
2.3	Boyutlar	4
2.4	Normal Çalışma Durumu	4

1 Genel

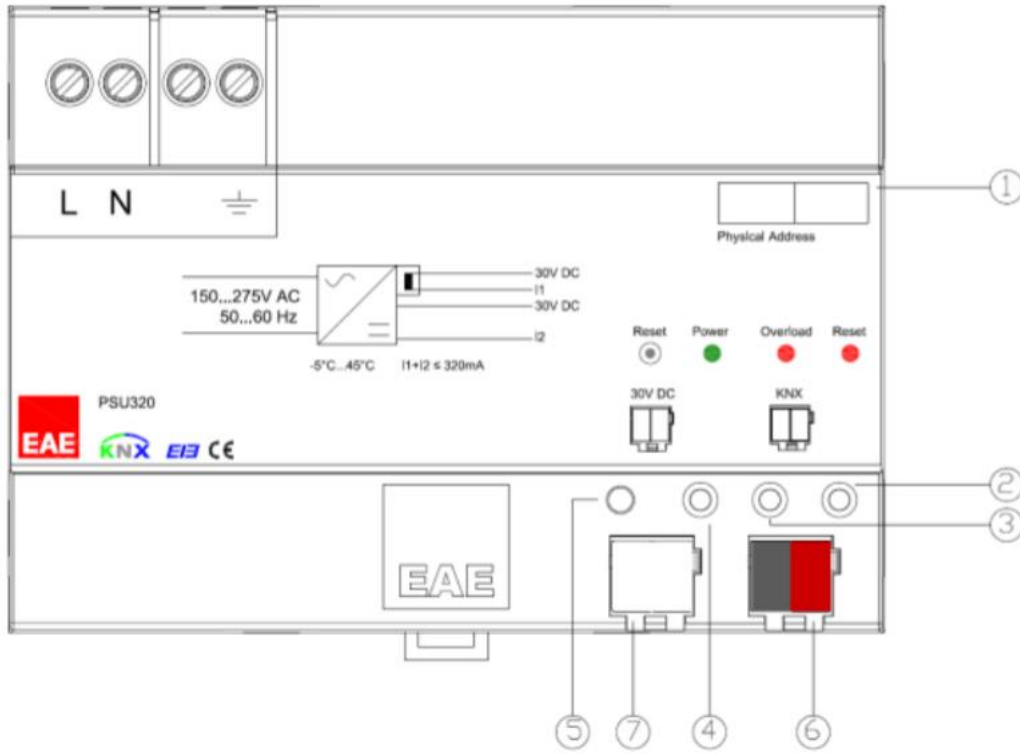
EIB / KNX güç kaynağı EIB / KNX haberleşme hattının voltaj üretimini sağlar.

EAE PS640/320 KNX haberleşme hattına konnektör terminali ile bağlanır. Cihaz üzerindeki reset butonu ile sıfırlama işlemi yapılabilir. Sıfırlama işlemi, Reset butonuna basıldığı anda başlar ve 20 saniye sürer (butona basma süresinden bağımsız). Sıfırlama işlemi başlar başlamaz, güç kaynağı KNX hattından ayrılır ve hattaki KNX cihazları ilk durumlarına dönerler. Eğer hattın güç kaynağından daha uzun süreli bağlantısının kesilmesi istenirse, haberleşme konnektörü güç kaynağından ayrılmalıdır.

30V DC yardımcı bir voltaj kaynağı ek bir konnektör terminali ile cihaza entegre edilmiştir. Bu ek çıkış KNX haberleşme hattının enerjilendirilmesi için uygun değildir.

2 Cihaz Teknolojisi

2.1 Bağlantı Şeması



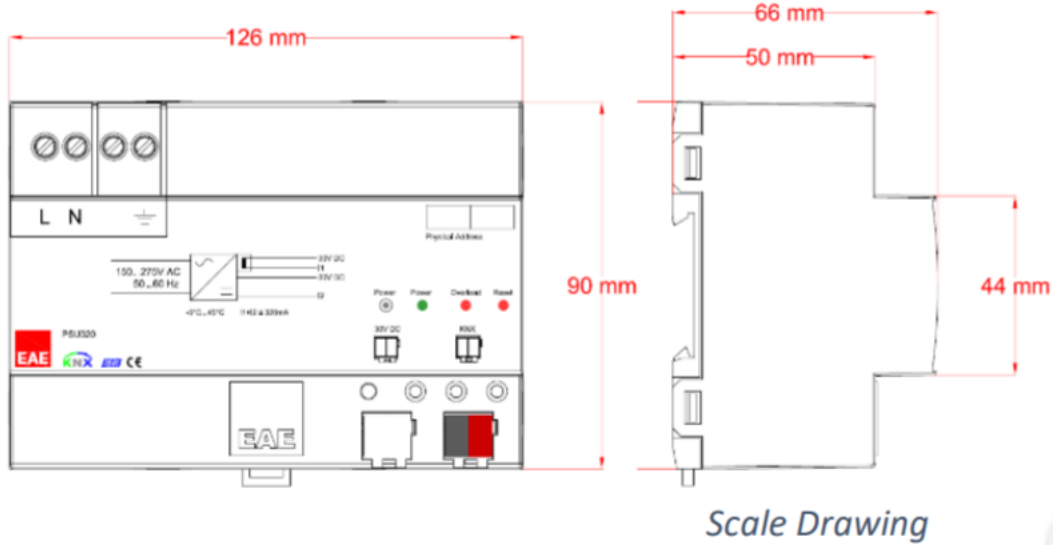
- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| 1. Fiziksel adres etiketi | 5. Reset Butonu |
| 2. Reset LEDi | 6. Voltaj Çıkış 1 (KNX) |
| 3. Aşırı yük/kısa devre LEDi | 7. Voltaj Çıkış 2 (Yardımcı) |
| 4. Güç LEDi | |

2.2 Teknik Bilgi

Koruma Tipi	IP 20	EN 60 529
Güvenlik Sınıfı	II	EN 61 140
İzolasyon kategorisi	Aşırı gerilim kategorisi	III EN 60 664-1' göre
	Kirlilik sınıfı	2 EN 60 664-1' göre
Besleme	Giriş gerilimi aralığı	150-275V AC, 50-60Hz
	Güç tüketimi PS320	11,5 W
	Güç tüketimi PS640	22 W
	Güç Kaybı PS320	2 W
	Güç Kaybı PS640	3,6 W
Bağlantılar	Vida terminali	0,2 – 5,3 mm ² tek damarlı kablo 0,2 – 5,3 mm ² çok damarlı kablo
	Maksimum tork	0.78 Nm
	KNX	Kırmızı-Siyah KNX hattı konektörü
Çıkışlar	Çıkış 1	KNX bus
		30 VDC +1/-2 V, SELV (entegre hat filtresi)
	Çıkış 2	30 VDC +1/-2 V, SELV (hat filtresi yok)
	Kısa devre akımı PS320	1 A
	Kısa devre akımı PS640	1,5 A
Montaj	35mm montaj rayı	EN 60 715
Operasyon elemanları	Güç ledi (yeşil)	Yanıyor: Giriş - KNX hat gerilimi var
	Aşırı yükleme ledi (kırmızı)	Yanıyor: Aşırı yükleme ya da kısa devre
	Yeniden başlatma butonu ve ledi (kırmızı)	Yanıyor: Yeniden başlatılıyor KNX hattı 20 s boyunca enerjisiz kalacaktır. Yeniden başlatma işleminden sonra LED söner.
Sıcaklık	Çalışma	-5° C + 45° C
	Saklama	-25° C + 55° C
Nem	Maksimum Nem	95 % yoğunlaşma yok
Boyutlar		60 x W x 90 mm
	Genişlik G (mm)	126 mm
	Genişlik G (ünite)	7 modül (18 mm modül)
Ağırlık	PS320	0.28 kg
	PS640	0,29 kg
Kutu	Plastik, polikarbon, gri	
CE	EMC kılavuzu ve düşük gerilim yönetmeliğine uygun	

NOT: Güç kaynağı olduğundan dolayı cihazın KNX fiziksel adresi yoktur.

2.3 Boyutlar



2.4 Normal Çalışma Durumu

Cihaz doğru şekilde bağlandıktan sonra besleme şebekesini verin. Güç LED' inin (yeşil) yanıyor olması, diğer bütün LED' lerin yanmıyor olması, cihazın düzgün şekilde çalışıyor olduğunu gösterir.