

NIVELCO cihazını seçtiğiniz için teşekkür ederiz!

1. BAŞ VURU

Rayna monte edilebilir NIPOWER PPK-421 ve PPK-431 anahtarlamalı güç kaynağı modülleri, düşük güç tüketen cihazlar için 12 V veya 24 V stabilize DC çıkış sağlar. Çıkış akımı bir elektronik sigorta ile sınırlandırılmıştır. Her iki cihaz da kısa devre korumalıdır.

2. TEKNİK KİMLİKLER

2.1 GENEL VERİLER TİPİ

Güç kaynağı (UIN)	PPK-421	PPK-431
	100...240 V AC / 50...60 Hz %88 %89	
Verimlilik	maks. 8 VA / 0,3 W maks. 8 VA / 0,4 W maks.	
Yüksüz tüketim Maksimum	50 VA / 30 W maks. 60 VA / 33 W maks. 60 VA / 33 W maks.	
Yükle tüketim	maks. 45 A / 240 V AC / 50 Hz	
Ani akım*		
Çıkış voltajı (UOUT)	12 V DC (11...13 V DC ayarlanabilir)	24 V DC (23...25 V DC ayarlanabilir)
Çıkış gerilimi toleransı	%5	
Çıkış akımı**	2000mA	1250mA
Anma gücü	24 W	30 W
Dalgalanma ve Gürültü	120 mV	150 mV
Çıkış voltajı göstergesi	%130...	
Aşırı yüklemeye koruması	200 nominal çıkış gücünden %110...	
Aşırı gerilim koruması	145 nominal çıkış voltajından %110...	
Aşırı akım koruması	180 nominal çıkış akımından mavi LED	
Kısa devre koruması	çıkış geçici olarak keserek -20...+50 °C	
Ortam sıcaklığı	(-4...+122 °F)	
Ortam nemi	20 - %90 BN (yoğuşması) 3 kV	
Giriş ve çıkış arasındaki elektriksel güç	AC 100 M Ω / 500 V	
Yalıtım direnci	DC / +25 °C (+77 °F) / %70 BN III. 2 Klemens, kablo kesiti: maks. 2,5 mm ²	
Aşırı gerilim kategorisi	kesiti: maks. 2,5 mm ²	
Kirillik derecesi	(AWG14) giriş / çıkış	
Elektriksel bağ lantı	terminalleri: 0,3 / 0,5 Nm Sınıf II güdündirilmiş yalıtım	
Terminal torku	DIN EN 60715 ray Minimum 200 000 saat, tam yük +25 °C (+77 °F) ortam sıcaklığı	
Elektriksel koruma mekanik bağ lantı	yük +25 °C (+77 °F) ortam sıcaklığı	
MTBF		
Giriş koruması		
Ağırlık	120 gr (0,26 lb)	

* Belirtilen değerler kaynaktan tam yük için geçerlidir.

** Aşırı ısınmayı önlemek için doğru hava akışı gereklidir

2.2 SİPARİŞ KODU

NIPOWER PPK - 4

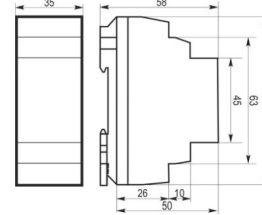
Çıkış	kod
12 V DC	2
24VDC	3

2.3 AKSESUARLAR

Kullanıcı kılavuzu

Garanti Kartı AB

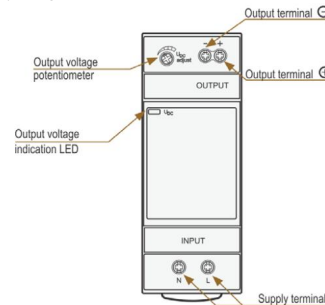
Uygunluk Beyanı 2.4 BOYUTLAR



3. KURULUM PPK-421 ve

PPK-431 güç kaynağı 1 ünitesi bir EN 60715 rayna monte edilebilir.

4. KABLOLAMA



Cihazlar teknik verilere uygun olarak elektrik hattına bağlanmalıdır.

NIPOWER

SWITCHING POWER
SUPPLY MODULES

USER'S MANUAL



Manufacturer: **NIPOWER**
NIVELCO Process Control Co.
 H-1043 Budapest, Dugonics u. 11.
 Tel.: (36-1) 889-0100 Fax: 889-0200
 E-mail: sales@nivelco.com www.nivelco.com

NIVELCO

5. BAKIM VE ONARIM

Enstrüman düzenli bakım gerektirmez. Tüm onarımlar Üreticinin tesislerinde yapılacaktır.

Cihaz onarıma gönderilmeden önce özenle temizlenmeli, zararlı madde içerebilecek ortamlarla temas eden kısımları dekontamine edilmelidir. Resmi formumuz (İade Edilen Ekipman İnceleme Formu) eklenmelidir.

www.nivelco.com adresindeki web sitemizden indirin.

6. SAKLAMA KOŞULLARI

Nem: maks. %90 Ortam

sıcaklığı: -40...+80 °C (-40...+176 °F)

ppk431r2101h

Nisan 2021

NIVELCO teknik verileri haber vermeksizin diğer tirmeye hakkını saklı tutar!