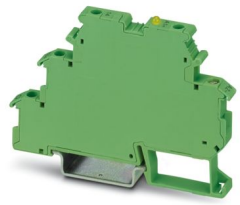
DEK-OV- 24DC/ 24DC/ 3/AKT - Solid state (katıhal) klemens

2964296

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2964296

Bu PDF belgesinde görülen veriler Çevrim-içi Kataloğumuzdan üretilmiştir. Bilgilerin tamamı için lütfen kullanıcı dokümanına bakın. İndirilebilir Dosyalar için Genel Kullanım Şartlarımız geçerlidir.



Güç katı hal röle modülü, aktüatör için, giriş: 24 V DC, çıkış: 3 - 30 V DC/3 A, modül genişliği; 6,2 mm

Avantajlarınız

- Aktüatör versiyonu mevcuttur
- Tarak köprüler EB-DIK
- Etiketleme ve kullanıcı dostu modüler terminal blokları ile montaj
- 24 V DC/10 A veys 240 V AC/800 mA'e kadar aşınmasız anahtarlama
- Entegre çıkış koruma devresi
- Entegre giriş devresi
- Durum göstergesi
- AC çıkışta sıfır gerilim anahtarlama.
- 2.5 kVrms'e kadar giriş ve çıkış arasında elektriksel izolasyon

Ticari Veriler

Ürün numarası	2964296
Ambalaj birimi	10 pc
Satış Kodu	DK6
Ürün Kodu	DK61A1
GTIN (Küresel Ticari Ürün Numarası)	4017918104191
Adet Ağırlığı (ambalaj dahil)	22,27 g
Adet ağırlığı (ambalaj hariç)	21,33 g
Gümrük tarife no	85364190
Menşe ülke	CN

DEK-OV- 24DC/ 24DC/ 3/AKT - Solid state (katıhal) klemens

2964296

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2964296

Teknik Bilgiler

Notlar

Uygulamaya yönelik not	EB 80-DIK... köprülerin DEK klemensleri içinde kullanılması: Ortan havasından nemin soğurulmasının yanı sıra yüksek sayıda DEK klemensi ve EB 80-DIK... köprüsü arasındaki istenmedik toleranslar, DEK muhafazasının genişlemesine (az miktarda) neden olabilir. EB 80-DIK... köprüleri kullanıldığında, önlem olarak, bunların yaklaşık 10 - 12 DEK klemensi sonrasında ayırılması ve bir sonraki DEK klemensine bunların yerine bir tel köprü yerleştirilmesi önerilir.

Ürün özellikleri

Ürün tipi	Solid-state röle modülü
Ürün gamı	DEK
Uygulama	Çıkış fonksiyonu
Çalışma modu	100% çalışma faktörü

İzolasyon karakteristikleri: Standartlar / yönetmelikler

İzolasyon	Ana izolasyon
Aşırı gerilim kategorisi	III
Kirlilik sınıfı	2

Veri yönetimi durumu

Son veri yönetimi tarihi	01.04.2026

Elektriksel özellikler

Nominal durum için maksimum güç kaybı	0,17 W
Test gerilimi (Giriş/çıkış)	2,5 kV AC (Giriş/çıkış)

Giriş verileri

Nominal giriş gerilimi U_N	24 V DC
U_N'ye ilişkin giriş gerilimi aralığı	0,8 ... 1,2
Giriş gerilim aralığı	19,2 V DC ... 28,8 V DC
U_N referanslı anahtarlama eşiği "0" sinyal	≤ 0,4
U_N referanslı anahtarlama eşiği "1" sinyal	≥ 0,8
U_N'de tipik giriş akımı	7 mA
Tipik tepki süresi	40 µs
Tipik kapama süresi	200 µs
Çalışma gerilimi göstergesi	Sarı LED
Koruma devresi	Polarite koruma
İletim frekansı	300 Hz

Çıkış verileri

Kontak tipi	1 N/A kontak
Dijital çıkış tasarımı	elektronik
Çıkış gerilim aralığı	3 V DC ... 30 V DC

Sürekli sınır akımı	3 A (çalışma eğrisine bakınız)
Maks. sürekli sınır akımındaki gerilim düşümü	≤ 0,2 V
Çıkış devresi	2 topraksız iletken
Koruma devresi	Polarite koruma
	Aşırı gerilim koruması

Bağlantı verisi

Bağlantı yöntemi	Vidalı bağlantı
Kablo soyma uzunluğu	8 mm
Vida yivi	M3
İletken kesiti, tek telli	0,2 mm² ... 2,5 mm²
İletken kesiti, çok damarlı	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Kablo kesiti AWG	24 ... 14
Sıkma torku	0,4 Nm ... 0,5 Nm

Ölçüler

Ürün boyutları

Genişlik	6,2 mm
Yükseklik	80 mm
Derinlik	56 mm

Malzeme teknik özellikleri

Renk	yeşil (RAL 6021)

Çevresel koşullar ve gerçek hayat koşulları

Ortam koşulları

Ortam sıcaklığı (çalışma)	-20 °C ... 60 °C
Ortam sıcaklığı (stok/nakliye)	-20 °C ... 70 °C

Standartlar ve yönetmelikler

Standartlar / yönetmelikler

Standartlar/yönetmelikler	IEC 60947-5-1

Montaj

Montaj tipi	DIN rayı montajı
Montaj açıklaması	Sıralar halinde boşluk bırakmadan
Montaj konumu	herhangibir

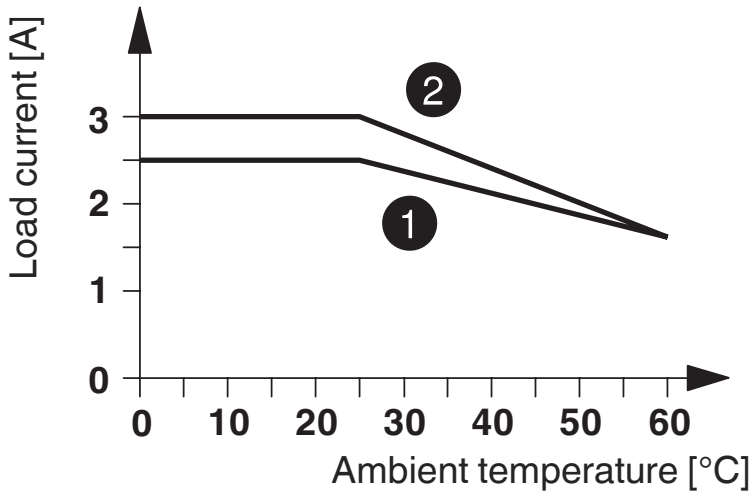
DEK-OV- 24DC/ 24DC/ 3/AKT - Solid state (katıhal) klemens

2964296

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2964296

Çizimler

Diyagram



1 Horizontal mounting

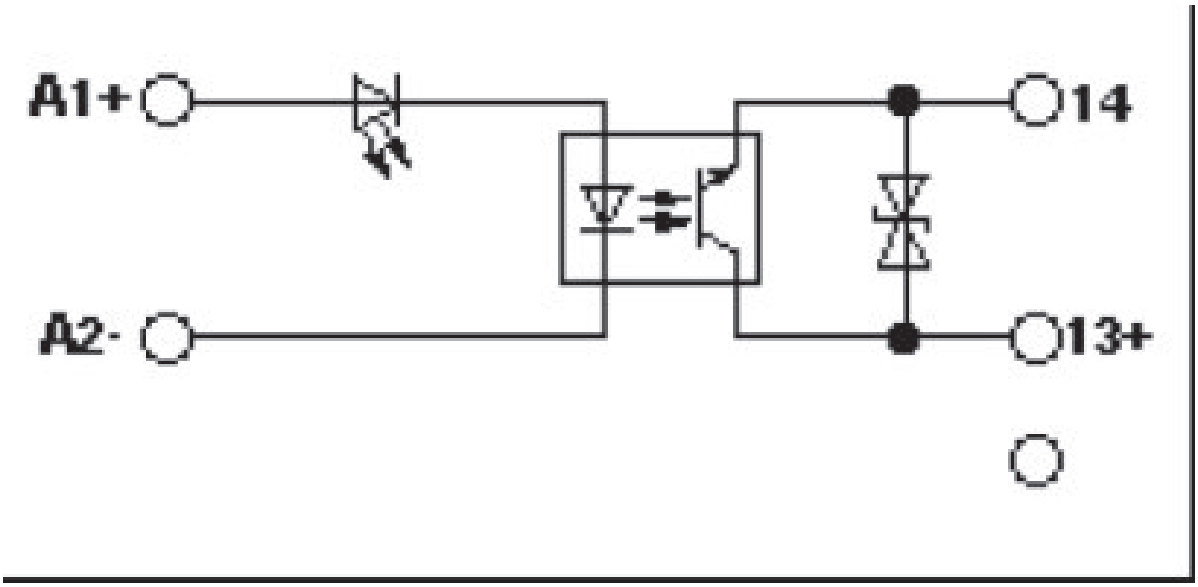
2 Vertical mounting

DEK-OV- 24DC/ 24DC/ 3/AKT - Solid state (katıhal) klemens

2964296

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2964296

Devre diyagramı



DEK-OV- 24DC/ 24DC/ 3/AKT - Solid state (katıhal) klemens

2964296

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2964296

Sınıflandırma

ECLASS

ECLASS-13.0	27371604
ECLASS-15.0	27371604

ETIM

ETIM 10.0	EC001504

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122300

DEK-OV- 24DC/ 24DC/ 3/AKT - Solid state (katıhal) klemens

2964296

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2964296

Environmental product compliance

EU RoHS

AB RoHS Madde Gerekliliklerini Karşılar	Evet
Bilinen Muafiyetler Dahilinde	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Bir parçayla ilgili Çin RoHS beyanı tablosu, "Üretici Beyanı" altında ilgili parça için indirme merkezinde bulunabilir. EFUP-Eye sahip tüm parçalar için, Çin RoHS beyanı tablosu düzenlenmez ve istenmez.

EU REACH SVHC

REACH Aday Madde Notu (CAS)	Hexahydromethylphthalic anhydride(CAS: Uygulanabilir Değil)
	Lead(CAS: 7439-92-1)
SCIP	8dfa4aad-40af-4b9d-8f7f-0dc8702eae91

Phoenix Contact 2026 © - her hakkı saklıdır
https://www.phoenixcontact.com

Phoenix Contact Elektronik Tic. Ltd. Şti.
Kısıklı Mah. Hanım Seti Sok. No:38/A
34692 B. Çamlıca - Üsküdar
+90 216 481 0300
info@phoenixcontact.com.tr