

Produktillustration



Avbildning liknande

Våra små industrikontakter för PWR är särskilt lämpliga för att koppla större lastströmmar.

- 1 slutande kontakt (30 A) och 2 slutande kontakter (25 A)
- AgSnO-kontaktmaterial
- Dubbel kontakt för att öka kontaktöppningen
- Direktmontering på DIN-skena TS35
- Med integrerad status-LED

Allmänna beställningsdata

| | |
|------------|---|
| Utförande | D-SERIES PWR, Relämodul, Antal kontakter: 1, Slutande AgSnO, Märkstyrsänning: 380 V AC, Varaktig ström: 30 A, Skruvanslutning, Testknapp finns: Nej |
| Art.nr. | 1219150000 |
| Typ | PWR173880L |
| GTIN (EAN) | 4050118032888 |
| Förp. | 10 items |

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



| | |
|-----------------------|------------------------------|
| ROHS | Uppfyllelse |
| UL File Number Search | UL-webbplats |
| Certifikat nr (cURus) | E312083 |

Mått och vikter

| | | | |
|-----------|---------|-----------------|-------------|
| Djup | 55 mm | Byggdjup (tum) | 2.1654 inch |
| Höjd | 34 mm | Bygghöjd (tum) | 1.3386 inch |
| Bredd | 50.5 mm | Byggbredd (tum) | 1.9882 inch |
| Nettovikt | 118.3 g | | |

Temperaturer

| | | | |
|-----------------|----------------|----------------------|---|
| Lagertemperatur | -25 °C...55 °C | Omgivningstemperatur | -25 °C...55 °C |
| Drifttemperatur | | Fuktighet | 35...85 % rel. fuktighet, ingen kondens |

Miljööverensstämmelse för produkt

| | |
|----------------------------|--------------------------------|
| RoHS-kompatibilitetsstatus | Kompatibel utan undantag |
| REACH SVHC | Nej mSvHC över 0,1 viktprocent |

Märkdata UL

| | |
|-----------------------|---------|
| Certifikat nr (cURus) | E312083 |
|-----------------------|---------|

Styrsida

| | | | |
|------------------|----------|--------------|----------------|
| Märkstyrspänning | 380 V AC | Märkström AC | 6.1 mA |
| Märkeffekt | 2,5 VA | Spolmotstånd | 62650 Ω ± 10 % |
| Statusindikering | Grön LED | | |

Belastningssida

| | | | |
|-------------------------------------|----------------------|------------------------------|---------------|
| Märkkopplingsspänning | 277 V AC | Normalspänning | 30 A |
| max. Kopplingsfrekvens vid märklast | 0.1 Hz | Inkopplingsströmmen | 150 A / 50 ms |
| AC-brytförmåga (ohmsk), max. | 8300 VA | DC-brytförmåga (ohmsk), max. | 720 W @ 24 V |
| Inkopplingsfördröjning | <20 ms | Frånslagsfördröjning | <10 ms |
| Kontakttyp | 1 NO contact (AgSnO) | min. Bryteffekt | 100 mA @ 12 V |

Allmänna uppgifter

| | | |
|--------------------------------------|------------------------|---------------------------|
| Montageskena obestyckad | TS 35 | |
| Testknapp finns | Nej | |
| Mekanisk indikator för brytarläge | Nej | |
| Färgkod | beige | |
| UL94 brännbarhetsklass för komponent | Komponent | Reläprovknapp |
| | UL94 brännbarhetsklass | HB |
| | Komponent | Statusindikering för relä |
| | UL94 brännbarhetsklass | HB |
| | Komponent | Reläbasplatta |

Tekniska data

| | |
|------------------------|-----------|
| UL94 brännbarhetsklass | V-0 |
| Komponent | Reläskydd |
| UL94 brännbarhetsklass | V-2 |

Isolationskoordinater

| | | | |
|--|-----------------|---------------------------------------|------------------|
| Märkspänning | 250 V | Nedsmutningsgrad | 3 |
| Överspänningskategori | III | Isoleringsmaterialgrupp | IIIa |
| Kryp- och luftsträcka styrsida - belastningssida | ≥ 5.5 mm | Spänningstålighet styrsida - lastsida | 4 kVeff / 1 min |
| Spänningstålighet för öppna kontakter | 2 kVeff / 1 min | Stöthållspänning | 6 kV (1,2/50 µs) |
| Skyddsklass | IP10 | | |

Ytterligare information om godkännanden/normer

| | |
|-----------------------|---------|
| Certifikat nr (cURus) | E312083 |
|-----------------------|---------|

Anslutningsdata (styrsida)

| | | | |
|--|---------------------|--|---------------------|
| Anslutningsteknik (styrsida) | Skruvanslutning | Min. område märkanslutningsarea (styrsida) | 0.5 mm ² |
| Max. område märkanslutningsarea (styrsida) | 2.5 mm ² | Min. åtdragningsmoment (styrsida) | 0.5 Nm |
| Max. åtdragningsmoment (styrsida) | 1.2 Nm | Klingmått (styrsida) | Gr. PH2 |

Anslutningsdata (lastsida)

| | | | |
|--|-------------------|--|---------------------|
| Anslutningsteknik (lastsida) | Skruvanslutning | Min. område märkanslutningsarea (lastsida) | 0.5 mm ² |
| Max. område märkanslutningsarea (lastsida) | 4 mm ² | Min. åtdragningsmoment (lastsida) | 0.5 Nm |
| Max. åtdragningsmoment (lastsida) | 1.2 Nm | Klingmått (lastsida) | Gr. PH2 |

Anslutningsdata

| | |
|------------------------|-----------------|
| Ledaranslutningsteknik | Skruvanslutning |
|------------------------|-----------------|

Klassificeringar

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001437 | ETIM 9.0 | EC001437 |
| ETIM 10.0 | EC001437 | ECLASS 14.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-37-16-01 | | |

Ritningar

Kopplingsbild

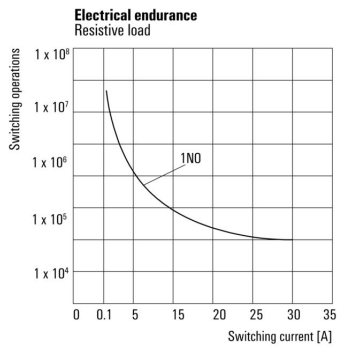


Graph



DC-lastgränskurva Ohmsk last

Graph



Elektrisk livslängd Ohmsk last

Graph

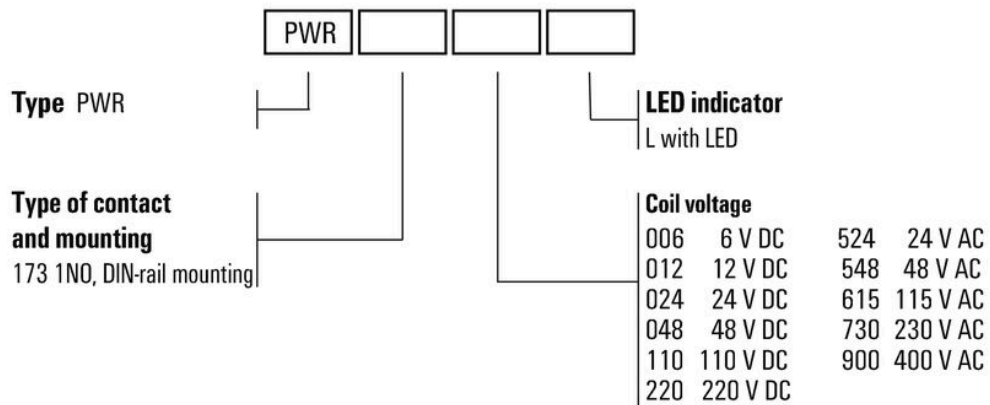


AC-driftspänningsområde

Dimensional drawing



Miscellaneous



Typnycklar