

## Illustrazione del prodotto



Come da figura

I contatori industriali in formato ridotto della serie PWR sono particolarmente adatti alla commutazione di correnti di carico maggiori.

- 1 contatto NA (30 A) e 2 contatti NA (25 A)
- Materiale dei contatti AgSnO
- Doppio contatto per aumentare l'apertura del contatto
- Montaggio diretto su guida TS35
- Con LED di stato integrato

### Dati generali per l'ordinazione

|             |  |
|-------------|--|
| Versione    | D-SERIES PWR, Modulo a relè, Numero di contatti: 1, contatto NA AgSnO, Tensione nominale: 380 V AC, Corrente permanente: 30 A, Collegamento a vite, Tasto di prova disponibile: No |
| N. d'ordine | <a href="#">1219150000</a>   |
| Tipo        | PWR173880L   |
| GTIN (EAN)  | 4050118032888  |
| CPZ         | 10 Pieza   |

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (cURus) E312083

## Dimensioni e pesi

|                     |         |                      |             |
|---------------------|---------|----------------------|-------------|
| Profondità          | 55 mm   | Profondità (pollici) | 2.1654 inch |
| Posizione verticale | 34 mm   | Altezza (pollici)    | 1.3386 inch |
| Larghezza           | 50.5 mm | Larghezza (pollici)  | 1.9882 inch |
| Peso netto          | 118.3 g |                      |             |

## Temperature

|                          |                |                      |   |
|--------------------------|----------------|----------------------|---|
| Temperatura di magazzino | -25 °C...55 °C | Temperatura ambiente | -25 °C...55 °C                            |
| Temperatura d'esercizio  |                | Umidità              | 35...85 % umidità relativa senza condensa |

## Conformità ambientale del prodotto

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Stato conformità RoHS | Conforme senza esenzione    |
| REACH SVHC            | No SVHC superiori a 0,1 wt% |

## Dati di dimensionamento UL

N° certificato (cURus) E312083

## lato di comando

|                     |           |                         |                |
|---------------------|-----------|-------------------------|----------------|
| Tensione nominale   | 380 V AC  | Corrente nominale AC    | 6.1 mA         |
| Potenza nominale    | 2,5 VA    | Resistenza della bobina | 62650 Ω ± 10 % |
| Indicatore di stato | LED verde |                         |                |

## Lato di carico

|  |                      |   |               |
|--|----------------------|---|---------------|
| Tensione di commutazione nominale                  | 277 V AC             | Corrente permanente                       | 30 A          |
| Max. frequenza di commutazione con carico nominale | 0.1 Hz               | Corrente di punta                         | 150 A / 50 ms |
| Potenza di commutazione AC (ohmica), max.          | 8300 VA              | Potenza di commutazione DC (ohmica), max. | 720 W @ 24 V  |
| Ritardo all'inserzione                             | <20 ms               | Ritardo alla disinserzione                | <10 ms        |
| Tipo di contatto                                   | 1 NO contact (AgSnO) | Potenza di commutazione min.              | 100 mA @ 12 V |

## Dati generali

|   |   |
|---|---|
| Guida equipaggiata                                  | TS 35   |
| Tasto di prova disponibile                          | No  |
| Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico | No  |
| Colori  | beige   |
| Componente classe d'infiammabilità UL94             | Componente Tasto di prova relè<br>Classe d'infiammabilità UL94 HB |

## Dati tecnici

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Componente                   | Indicatore di stato relè |
| Classe d'infiammabilità UL94 | HB                       |
| Componente                   | Piastra base relè        |
| Classe d'infiammabilità UL94 | V-0                      |
| Componente                   | Coperchio relè           |
| Classe d'infiammabilità UL94 | V-2                      |

## Cordinazione di isolamento

|   |                 |  |                  |
|---|-----------------|--|------------------|
| Tensione nominale   | 250 V           | Grado di lordura   | 3                |
| Classe di sovratensione                                     | III             | Gruppo materiali isolanti  | IIIa             |
| Distanza in aria e superficiale lato comando/lato di carico | ≥ 5.5 mm        | Rigidità dielettrica lato comando - lato di 4 kVeff / 1 min carico |                  |
| Rigidità dielettrica del contatto aperto                    | 2 kVeff / 1 min | Tensione impulsiva massima   | 6 kV (1,2/50 µs) |
| Grado di protezione   | IP10            |  |                  |

## Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

|                        |         |
|------------------------|---------|
| N° certificato (cURus) | E312083 |
|------------------------|---------|

## Dati di collegamento (lato di comando)

|   |                     |  |                     |
|---|---------------------|--|---------------------|
| Tecnica di collegamento (lato di comando)     | Collegamento a vite | Campo di serraggio nom. min. lato di comando (lato di comando) | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Campo di serraggio nom. max (lato di comando) | 2.5 mm <sup>2</sup> | Coppia di serraggio min. (lato di comando)                     | 0.5 Nm              |
| Coppia di serraggio max. (lato di comando)    | 1.2 Nm              | Dimensioni lama (lato comando)                                 | Gr. PH2             |

## Dati di collegamento (lato di carico)

|   |                     |   |                     |
|---|---------------------|---|---------------------|
| Tecnica di collegamento cavi (lato di carico)                 | Collegamento a vite | Campo di serraggio nom. min. (lato di carico) | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Campo di serraggio nom. max. lato di comando (lato di carico) | 4 mm <sup>2</sup>   | Coppia di serraggio min. (lato di carico)     | 0.5 Nm              |
| Coppia di serraggio max. (lato di carico)                     | 1.2 Nm              | Dimensioni lama (lato di carico)              | Gr. PH2             |

## Dati di collegamento

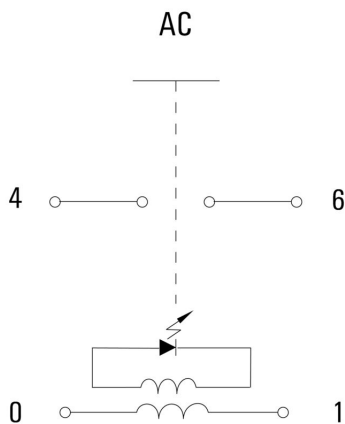
|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Tecnica di collegamento cavi | Collegamento a vite |
|------------------------------|---------------------|

## Classificazioni

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |

**Disegni**

**Schema elettrico**

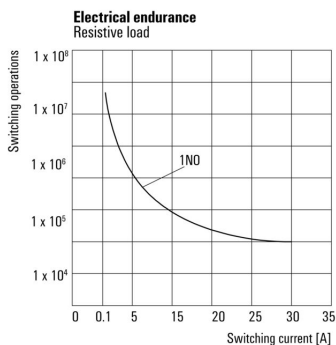


**Graph**



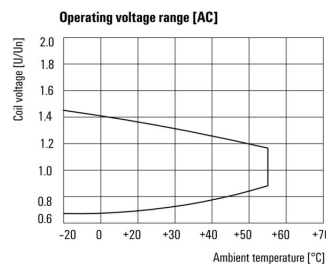
Curva limite di carico DC Carico ohmico

**Graph**



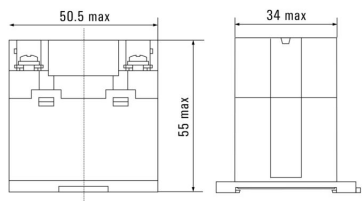
Durata elettrica Carico ohmico

**Graph**



Campo della tensione d'esercizio AC

**Dimensional drawing**



**Disegni**

**Miscellaneous**



Codici dei modelli