

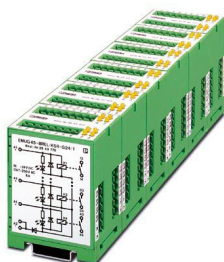
# EMUG 45- 8REL/KSR-G 24/ 1 - Dubbelreläkomponent



2943770

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2943770>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Relämodul, flerkanalig, med 8 fast lödda kortreläer för likspänning med ljusindikering och vardera 1 slutande kontakt, kontakt för medelstora till stora effekter, ingångsspänning 24 V DC

## Affärsmässiga uppgifter

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Artikelnr                              | 2943770       |
| Antal/förp.                            | 5 Styck       |
| Minsta beställningsantal               | 1 Styck       |
| Försäljningskod                        | DK6162        |
| Produktnyckel                          | DK6162        |
| GTIN                                   | 4017918081324 |
| Vikt per styck (inklusive förpackning) | 153,31 g      |
| Vikt per styck (exklusive förpackning) | 153,31 g      |
| Tullnummer                             | 85364190      |
| Ursprungsland                          | DE            |

# EMUG 45- 8REL/KSR-G 24/ 1 - Dubbelreläkomponent



2943770

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2943770>

## Tekniska data

### Artikelegenskaper

|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| Produkttyp         | Relämodul                        |
| Driftsätt          | 100 % ED                         |
| Mekanisk livslängd | ca 2x 10 <sup>7</sup> kopplingar |

### Isoleringsegenskaper

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Överspänningskategori | III |
| Nedsmuttningsgrad     | 2   |

### Status för dataunderhåll

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Datum för senaste dataunderhåll | 19.03.2025 |
|---------------------------------|------------|

### Elektriska egenskaper

|                                       |                                          |
|---------------------------------------|------------------------------------------|
| Maximal förlusteffekt vid märkvillkor | 0,29 W                                   |
| Isolationsspänning (Spole/kontakt)    | 2,5 kV AC (50 Hz, 1 min., spole/Kontakt) |

### Ingångsdata

#### Magetiseringssida

|                                                   |                                                  |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Ingångsmärkspänning U <sub>N</sub>                | 24 V DC                                          |
| Ingångsspänningsområde                            | 19,2 V DC ... 26,4 V DC                          |
| Ingångsspänningsområde beroende på U <sub>N</sub> | 0,8 ... 1,1                                      |
| Drivenhetens kopplingsförhållande                 | monostabil                                       |
| Typisk ingångsström vid U <sub>N</sub>            | 12 mA                                            |
| Typisk tillslagstid                               | 6 ms                                             |
| Typisk utlösningstid                              | 10 ms                                            |
| Skyddskoppling                                    | Bryt-, polaritetsskydd; Brytdiod, polskyddsdiode |
| Driftindikering                                   | ja                                               |

### Utgångsdata

#### Direktstart

|                                    |                           |
|------------------------------------|---------------------------|
| Kontaktutförande                   | Enkelkontakt, 1 slutande  |
| Typ av kopplingskontakt            | Enkelkontakt              |
| Kontaktmaterial                    | silverkadmiumoxid (AgCdO) |
| Kopplingsström maximal             | 250 V AC/DC               |
| Max. kontinuerlig ström            | 6 A                       |
| Maximal inkopplingsström           | 6 A                       |
| Bryteffekt (resistiv last) maximal | 144 W (vid 24 V DC)       |
|                                    | 70 W (vid 48 V DC)        |
|                                    | 55 W (vid 60 V DC)        |
|                                    | 50 W (vid 110 VDC)        |
|                                    | 50 W (vid 220 VDC)        |

# EMUG 45- 8REL/KSR-G 24/ 1 - Dubbelreläkomponent



2943770

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2943770>

|  |                        |
|--|------------------------|
|  | 1500 VA (vid 250 V AC) |
|--|------------------------|

## Mått

|       |       |
|-------|-------|
| Bredd | 45 mm |
| Höjd  | 60 mm |
| Djup  | 79 mm |

## Miljö- och livslängdsvillkor

### Omgivningsförhållanden

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Drifttemperatur | -20 °C ... 55 °C |
|-----------------|------------------|

## Standarder och bestämmelser

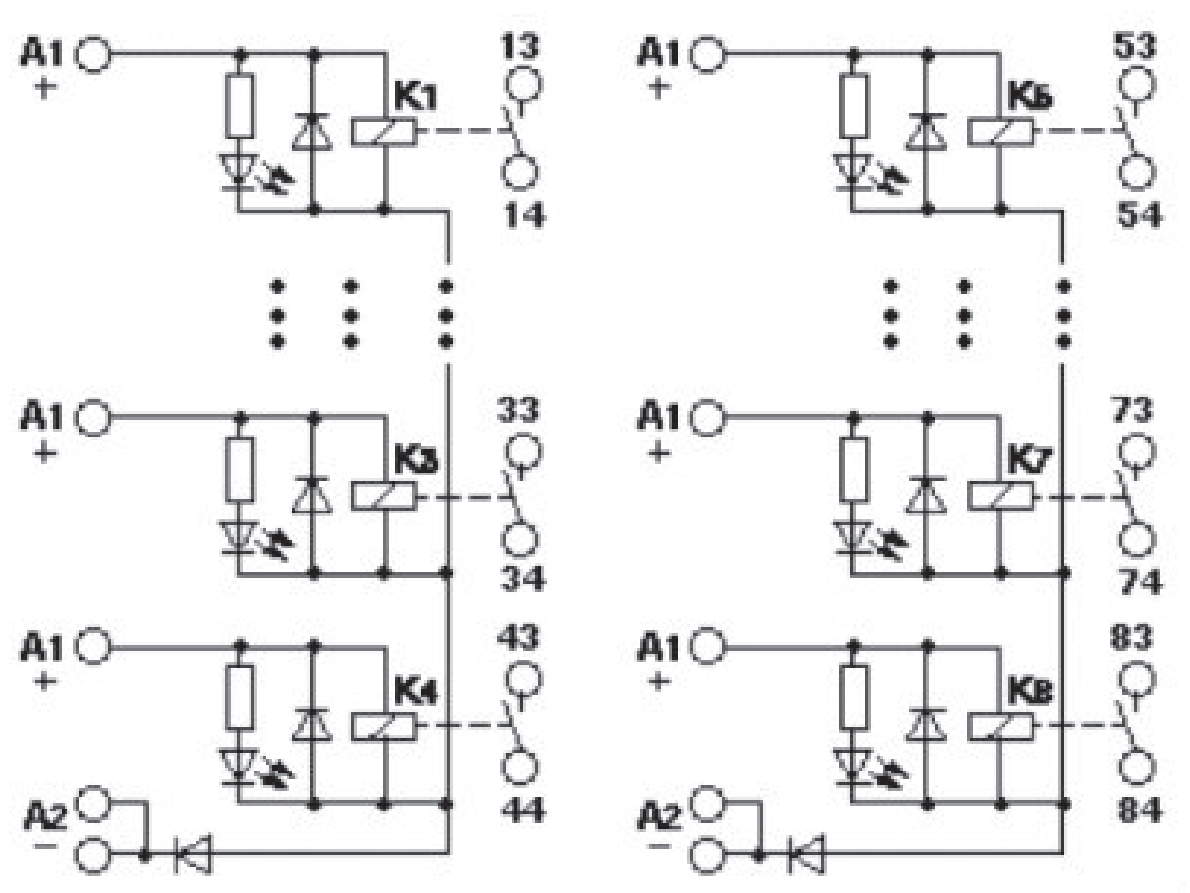
|                     |                                            |
|---------------------|--------------------------------------------|
| Normer/föreskrifter | IEC 60664                                  |
|                     | IEC 60664A                                 |
|                     | DIN VDE 0110                               |
|                     | DIN VDE 0109-11, utkast                    |
|                     | DIN EN 50178/VDE 0160                      |
|                     | IEC 60255/DIN VDE 0435 (i relevanta delar) |

## Montering

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Monteringssätt   | DIN-skenemontage      |
| Montageanvisning | monteras utan avstånd |
| Monteringsläge   | valfri                |

## Ritningar

### Kopplingsschema



## Environmental product compliance

### China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50                                                                                                                                                                                                                  |
|                                        | En artikelberoende RoHS-deklarationstabell för Kina hittar du i respektive artikels nedladdningsområde under "Tillverkarförklaring". För alla artiklar med EFUP-E görs och krävs ingen RoHS-deklarationstabell för Kina. |

### EU REACH SVHC

|                                                    |                                             |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer) | Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 % |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB  
Linvägen 2  
S-14144 Huddinge  
+46 (0)8 - 608 64 00  
[kundservice@phoenixcontact.com](mailto:kundservice@phoenixcontact.com)