



ERD225

Magneetschakelaar 25 A met handbediening, 2 maak, 24 V AC 50Hz

Technische eigenschappen

Design

| | |
|----------------|-------|
| Type bediening | Steun |
|----------------|-------|

Uitvoering

| | |
|----------------|---|
| Aantal modules | 1 |
|----------------|---|

Belangrijkste elektrische eigenschappen

| | |
|----------------------------------|-------|
| Nominale spanning (wisselstroom) | 230 V |
|----------------------------------|-------|

| | |
|------------|-------|
| Frequentie | 50 Hz |
|------------|-------|

Spanning

| | |
|---------------------------|-------|
| Nominale isolatiespanning | 250 V |
|---------------------------|-------|

| | |
|------------------|-----|
| Stuurspanning DC | 0 V |
|------------------|-----|

| | |
|------------------|------|
| Stuurspanning AC | 24 V |
|------------------|------|

| | |
|------------------------|------|
| Stootspanningsvastheid | 4 kV |
|------------------------|------|

Stroom

| | |
|----------------------|------|
| Nominale stroom Inom | 25 A |
|----------------------|------|

| | |
|--------------------------------------|------|
| Thermische stroom buiten de verdeler | 25 A |
|--------------------------------------|------|

| | |
|------------------------------------|------|
| Nominale bedrijfsstroom bij AC 7 A | 25 A |
|------------------------------------|------|

| | |
|------------------------------------|-------|
| Nominale bedrijfsstroom bij AC 7 B | 8.5 A |
|------------------------------------|-------|

Afmetingen

| | |
|------------------------------|-------|
| Diepte geïnstalleerd product | 60 mm |
|------------------------------|-------|

| | |
|------------------------------|-------|
| Hoogte geïnstalleerd product | 83 mm |
|------------------------------|-------|

| | |
|-------------------------------|----------|
| Breedte geïnstalleerd product | 17.85 mm |
|-------------------------------|----------|

Vermogen

| | |
|----------------------|---------|
| Verbruik bij inkomen | 10.7 VA |
|----------------------|---------|

| | |
|---------------------|--------|
| Verbruik bij houden | 2.9 VA |
|---------------------|--------|

| | |
|--------------------------------------|-------|
| Vermogensverlies bij nominale stroom | 5.9 W |
|--------------------------------------|-------|

| | |
|------------------------------|-------|
| Vermogensverlies per contact | 1.5 W |
|------------------------------|-------|

| | |
|----------------------------|-------|
| Vermogensverlies per spoel | 2.9 W |
|----------------------------|-------|

| | |
|--|--------|
| Vermogen bij 230 V in gebruikerscategorie AC 7 A | 4.6 kW |
|--|--------|

| | |
|--|-------|
| Vermogen bij 230 V in gebruikerscategorie AC 7 B | 880 W |
|--|-------|

Afschakeltijd

| | |
|------------------------|-------|
| Reactietijd bij openen | 15 ms |
|------------------------|-------|

| | |
|-------------------------|-------|
| Reactietijd bij sluiten | 25 ms |
|-------------------------|-------|

Levensduur

| | |
|--|-------|
| Elektrische levensduur in aantal cycli | 30000 |
|--|-------|

| | |
|--|--------|
| Maximale aantal mechanische schakelingen | 100000 |
|--|--------|

Besturing van TL-lampen

| | |
|---|------------------------|
| Max. verm. met fluorescente lampen (par) | 810 VA |
| TL lampen in duoschakeling | 1990 VA |
| Maximale TL-lampbelasting | 950 VA |
| Besturing van gloeilampen | |
| Max. vermogen met gloeilampen | 1900 W |
| Montage | |
| Aandraaimoment | 1,2 Nm |
| Aansluiting | |
| Aansluitdoorsnede soepele aders | 1 - 6 mm ² |
| Aansluitdoorsnede massieve aders | 1 - 10 mm ² |
| Soort contact | 2 maak |
| Soort verbinding | schroeftechniek |
| Aansluitdoorsnede stuurstroomcircuit massieve aders | 1 / 10 mm ² |
| Samenstelling | |
| Uitbreiding mogelijk | Ja |
| Toepassing | |
| Lokale/handbediening | Ja |
| Normen | |
| Europese richtlijn WEEE | van toepassing |
| Veiligheid | |
| Beschermingsgraad (IP) | IP2X |
| Gebruiksvoorwaarden | |
| Bedrijfstemperatuur | -10...50 °C |
| Opslag-/transporttemperatuur | -40...80 °C |