



ESC227

Stykač 25A, 1S+1R, 230V AC

Technický list

Provedení

| | |
|-------------|-----------------|
| Druh řízení | není použitelné |
|-------------|-----------------|

Hlavní elektrické prvky

| | |
|--------------------|-------|
| provozní napětí AC | 230 V |
| frekvence | 50 Hz |

Napětí

| | |
|-----------------------------------|-------|
| jmenovité izolační napětí | 250 V |
| ovládací napětí AC | 230 V |
| jmenovité impulzní výdržné napětí | 4 kV |

Elektrický proud

| | |
|--|-------|
| nominální jmenovitý proud | 25 A |
| Tepelný jmenovitý proud mimo kryt | 25 A |
| Proudová zatížitelnost při AC7 v kategorii A | 25 A |
| Proudová zatížitelnost při AC7 v kategorii B | 8,5 A |

Výkon

| | |
|--|---------|
| spotřeba při přitahu | 10,7 VA |
| provozní spotřeba | 2,9 VA |
| celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu | 2,5 W |
| tepelné ztráty na kontakt | 1,5 W |
| Spínací výkon při 230 V v AC7 v kategorii B | 880 W |

Vybavení

| | |
|-------------------------------|-------|
| Doba aktivování při otevírání | 15 ms |
| Doba reakce při zavírání | 25 ms |

Výdrž

| | |
|------------------------------------|--------|
| elektrické životnost v počtu cyklů | 30000 |
| mechanická životnost v cyklech | 100000 |

Rozměry

| | |
|---------|----------|
| hloubka | 60 mm |
| výška | 83 mm |
| šířka | 17,85 mm |

Ovládání kompaktních zářivek

| | |
|--|---------|
| Max. zatížení zářivky (paralelní kompenzace) | 810 VA |
| zářivky v duo spínání | 1990 VA |
| Max. Zatížení zářivky | 950 VA |

Ovládání žárovek

| | |
|-----------------------------------|--------|
| max. zátěž pro žárovkové svítidlo | 1900 W |
|-----------------------------------|--------|

Instalace, montáž

| | |
|------------------|-------|
| utahovací moment | 1,2Nm |
|------------------|-------|

Připojení

| | |
|------------------------------|----------------------|
| průřez pro flexibilní vodiče | 1 - 6mm ² |
|------------------------------|----------------------|

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| průřez pro pevné vodiče | 1 - 10mm ² |
|-------------------------|-----------------------|

| | |
|--------------|---------|
| typ kontaktu | 1R + 1P |
|--------------|---------|

| | |
|---------------|-----------|
| typ připojení | se šrouby |
|---------------|-----------|

Zařízení

| | |
|--------------------------|-----|
| Možná doplňková zařízení | ano |
|--------------------------|-----|

Použití

| | |
|--------------------------|----|
| Na místě / ruční obsluha | ne |
|--------------------------|----|

Normy

| | |
|-------------------------|---------|
| Evropská direktiva WEEE | dotčeno |
|-------------------------|---------|

Bezpečnost

| | |
|----------|------|
| krytí IP | IP2X |
|----------|------|

Podmínky použití

| | |
|------------------|-------------|
| Provozní teplota | -10...50 °C |
|------------------|-------------|

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Teplota skladu / transportu | -40...80 °C |
|-----------------------------|-------------|