



MCB SLS Wyłącznik nadprądowy selektywny 3P+N, Cs, 50 A, szyny Cu 40-12x5/10mm

HTS650C

Konstrukcja

| | |
|----------------------------|------|
| Liczba biegunów | 4 P |
| Układ biegunów | 3P+N |
| Charakterystyka wyzwalania | Cs |

Funkcje

| | |
|--------------------------|-----|
| Z rozłączanym biegunem N | tak |
|--------------------------|-----|

Charakterystyka elektryczna

| | |
|---|-------------|
| Napięcie znamionowe łączeniowe U_e (AC) | 230 / 400 V |
| Częstotliwość | 50/60 Hz |

Napięcie

| | |
|--|--------|
| Znamionowe napięcie izolacji U_i | 690 V |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U_{imp} | 6000 V |

Prąd

| | |
|---|-------------------|
| Prąd znamionowy I_n | 50 A |
| Prąd znamionowy wyłączalny zwarciový roboczy I_{cs} | 12,5 kA |
| Min./max. wartość natężenia prądu AC zadziałania zabezpieczenia zwłocznego | 1,13 / 1,45 I_n |
| Min./max. wartość natężenia prądu AC zadziałania zabezpieczenia bezzwłocznego | 6,5 / 10 I_n |
| Znam. zdolność wyłącz. zwarciový I_{cn} poniżej 400V AC zgodnie z IEC 60898-1 | 25 kA |

Prąd / Temperatura

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Prąd znamionowy w temperaturze -25°C | 68,7 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze -20°C | 67,2 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze -15°C | 65,7 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze -10°C | 64,2 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze -5°C | 62,6 A |

Moc

| | |
|--|--------|
| Maksymalna strata mocy na biegun zgodnie ze standardem | 10 W |
| Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego | 22,2 W |
| Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego | 7,4 W |

Wytrzymałość

| | |
|---|-------|
| Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli) | 1500 |
| Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli) | 10000 |

Wymiary

| | |
|--------------------|--------|
| Wysokość produktu | 158 mm |
| Szerokość produktu | 81 mm |

Instalacja / Montaż

| | |
|--------|----------|
| Montaż | dla szyn |
|--------|----------|

Podłączenie

| | |
|--|----------|
| Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku | 1 / 16mm |
| Przekrój przewodu sztywnego (druć) w zacisku | 1 / 25mm |
| Liczba szyn zbiorczych na pole | 1 / 2 |

Wyposażenie

| | |
|---------------|-----|
| Quick Connect | tak |
|---------------|-----|

Norma

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Norma | DIN VDE 0641-21 |
| Dopuszczenia / atesty | VDE |
| Dyrektywa europejska WEEE | dotyczy |

Bezpieczeństwo

| | |
|-----------------|------|
| Stopień ochrony | IP20 |
|-----------------|------|

Warunki użytkowania

| | |
|---|-------------|
| Temperatura robocza | -25...55 °C |
| Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC 60664 / IEC 60947-2. | 3 |
| Temperatura przechowywania/transportu | -25...80 °C |

Temperatura

| | |
|------------------------|-------|
| Temperatura kalibracji | 30 °C |
|------------------------|-------|