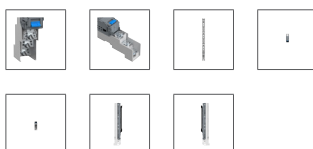


LV8SG00STPS



FV+ rozłącznik bezp.listw. NH00 3P 160A 690VAC szyny 185mm zac.śr.M8

Właściwości techniczne

Prąd elektryczny

| | |
|--|--|
| Prąd znamionowy | 160 A |
| Znamionowy warunkowy prąd zwarcioowy I _{cc} | 120 kA |
| Prąd znamionowy zwarcioowy umowny dla U _e =400 V zgodnie z PN-EN 61439-1 3.8.10.4 | 120 kA |
| Dopuszczalny prąd znamionowy AC23 kategoria B / 400V | 160 A |
| Dopuszczalny prąd znamionowy AC22 kategoria B / 500V | 160 A |
| Dopuszczalny prąd znamionowy AC21 kategoria B / 800V | 63 A |
| Dopuszczalny prąd znamionowy AC22 kategoria B / 690V | 160 A |
| Prąd znamionowy obwodu dla U _e =400 V AC zgodnie z PN-EN 61439-1 5.3.2 | 160 A |
| Prąd znamionowy obwodu dla U _e =690 V AC zgodnie z PN-EN 61439-1 5.3.2 | 160 A |
| Prąd znamionowy obwodu dla U _e =800 V AC zgodnie z PN-EN 61439-1 5.3.2 | 63 A |
| Prąd znamionowy zwarcioowy umowny dla U _e =690 V zgodnie z PN-EN 61439-1 3.8.10.4 | 100 kA |
| Prąd znamionowy wkładki bezpiecznikowej | 2 A 4 A 6 A 10 A 16 A 20 A 25 A 32 A 35 A 40 A 50 A 63 A 80 A 100 A 125 A 160 A |

Bezpiecznik

| | |
|---------------------------------|------|
| Rozmiar wkładki bezpiecznikowej | NH00 |
|---------------------------------|------|

Łączność

| | |
|----------------|-------------------|
| Typ połączenia | Zacisk śrubowy |
| Rodzaj montażu | Mocowanie śrubowe |

Rodzaj połączenia

| | |
|----------------------|------------------------------|
| Typ złącza/wtyku | Zacisk M8 |
| Typ pokrywy zacisków | Standardowa pokrywa zacisków |

Architektura

| | |
|-------------------------------|---|
| Liczba biegunów | 3 |
| Liczba przelączanych biegunów | 3 |

Warunki użytkowania

| | |
|-------------------------|-------------|
| Zakres temperatur pracy | -25 - 55 °C |
|-------------------------|-------------|

Instalacja, montaż

| | |
|---|------------|
| Nominalny moment dokręcania | 14 - 14 Nm |
| Moment dokręcania dla mocowania na szynie zbiorczej | 14 - 14 Nm |

Wytrzymałość

| | |
|---|-----|
| Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli) | 200 |
|---|-----|

Bezpieczeństwo

| | |
|------------------------------------|------|
| Klasa ochrony przed wnikaniem (IP) | IP2X |
|------------------------------------|------|

Wytrzymałość

| | |
|---|------|
| Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli) | 1400 |
|---|------|

Wytrzymałość

| | |
|--|------|
| Całkowity okres użytkowania (wytrzymałość mech. i elektr.) IEC 60947-3 Tab 4 | 1600 |
|--|------|

Prąd elektryczny

| | |
|---|------|
| Znamionowy prąd krótkotrwały I _{cn} 1s IEC 60947 | 5 kA |
|---|------|

Napięcie

| | |
|--|-------------|
| Napięcie znamionowe izolacji U _i | 1000 V |
| Znamionowe napięcie udarowe U _{imp} | 8 kV |
| Napięcie znamionowe łączeniowe U _e (AC) | 690 - 690 V |

Wymiary

| | |
|---------------------------|-------------|
| Wymiary | 676 x 50 mm |
| Odległość szyn zbiorczych | 185 mm |
| Wysokość | 676 mm |
| Głębokość | 127 mm |

Moc

| | |
|--|------|
| Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego | 22 W |
| Maksymalna utrata mocy wkładki bezpiecznikowej | 12 W |
| Strata mocy przy pełnym obciążeniu | 58 W |

Częstotliwość

| | |
|---------------|------------|
| Częstotliwość | 50 - 60 Hz |
|---------------|------------|

Zabezpieczenie elektryczne

| | |
|-----------------------|-----|
| Ze wskaźnikiem awarii | Nie |
|-----------------------|-----|

Funkcje

| | |
|------------------------|-----|
| Rozłączenie obustronne | Tak |
|------------------------|-----|

Materiały

| | |
|--|------|
| Zawiera materiał z recyklingu (% całkowitej masy plastiku) | 11 % |
|--|------|

Zrównoważony rozwój

| | |
|---------------------------|-----|
| Bezhalogenowe | Tak |
| Zgodny z REACH - bez SVHC | Tak |
| Zgodność z RoHS | Tak |