



SPN418

**Svodič přepětí T2, In 20 kA (8/20), 4 pól. (3+1)**

**Technické vlastnosti**

**Kapacita**

|              |   |
|--------------|---|
| Počet modulů | 4 |
|--------------|---|

**Napětí**

|  |             |
|--|-------------|
| Provozní napětí AC   | 230 - 400 V |
| Trvalé provozní napětí $U_c$ podle IEC 61643-1             | 275 V       |
| Úroveň napěťové ochrany $U_p$ podle IEC 61643-1            | 1,50 kV     |
| Úroveň napěťové ochrany $U_p$ L-PE/N-PE podle IEC 61643-11 | 1,50 kV     |
| Úroveň $U_p$ napětí $U_p$ L-N/PEN IEC 61643-11             | 1500 V      |

**Elektrický proud**

|   |       |
|---|-------|
| Jmenovitý vybíjecí proud $I_n$ 8-20 $\mu$ s L-N(PEN)/N-PE IEC 61643 | 20 kA |
| Max. nadproudová ochrana, paralelní zapojení (pojistka)             | 125 A |
| Maximální vybití ( $I_{max}$ ) L-N(PEN)/ N-PE                       | 40 kA |

**Rozměry**

|         |       |
|---------|-------|
| Výška   | 90 mm |
| Šířka   | 72 mm |
| Hloubka | 67 mm |

**Podmínky použití**

|                  |             |
|------------------|-------------|
| Provozní teplota | -40 - 60 °C |
|------------------|-------------|

**Konfigurace sítě**

|          |            |
|----------|------------|
| Typ sítě | TN-S<br>TT |
|----------|------------|

**Vybavení**

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Se vzdáleným signalizačním kontaktem | Ne |
|--------------------------------------|----|

**Normy**

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Třída požadavků IEC 61643 | T2 |
|---------------------------|----|

**Frekvence**

|           |            |
|-----------|------------|
| Frekvence | 50 - 60 Hz |
|-----------|------------|

**Instalace, montáž**

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Jmenovitý utahovací moment | 3,60 - 3,60 Nm |
|----------------------------|----------------|