



MCS532

**Jistič 1 + N 32A, char.C, 6 kA, bezšroubové svorky**

**Technické vlastnosti**

**Elektrický proud**

|   |        |
|---|--------|
| Jmenovitý proud   | 32 A   |
| Jmenovitá zkratová vypínací schopnost I <sub>cn</sub> při 230V AC podle IEC 60898-1 | 6 kA   |
| Jmenovitý proud při -15 °C  | 40,2 A |
| Jmenovitý proud při -10 °C  | 39,6 A |
| Jmenovitý proud při -5 °C   | 38,5 A |
| Jmenovitý proud při 0 °C  | 37,7 A |
| Jmenovitý proud při 5 °C  | 36,9 A |
| Jmenovitý proud při 10 °C   | 36,1 A |
| Jmenovitý proud při 15 °C   | 35,2 A |
| Jmenovitý proud při 20 °C   | 34,4 A |
| Jmenovitý proud při 25 °C   | 33,6 A |
| Jmenovitý proud při 30 °C   | 32 A   |
| Jmenovitý proud při 35 °C   | 32 A   |
| Jmenovitý proud při 40 °C   | 31,1 A |
| Jmenovitý proud při 45 °C   | 30,3 A |
| Jmenovitý proud při 50 °C   | 30 A   |
| Jmenovitý proud při 55 °C   | 28,7 A |
| Jmenovitý proud při 60 °C   | 27,8 A |
| Jmenovitý proud při 65 °C   | 27 A   |
| Jmenovitý proud při 70 °C   | 26,2 A |

**Architektura**

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Typ pólu                 | 1P+N |
| Vypínací charakteristika | C    |

**Kapacita**

|              |   |
|--------------|---|
| Počet modulů | 2 |
|--------------|---|

**Hlavní elektrické atributy**

|  |      |
|--|------|
| Jmenovitá zkratová vypínací schopnost I <sub>cn</sub> AC podle IEC 60898-1 | 6 kA |
|--|------|

**Instalace, montáž**

|  |                |
|--|----------------|
| Jmenovitý utahovací moment horní svorky  | 2,80 - 2,80 Nm |
| Jmenovitý utahovací moment spodní svorky | 2,80 - 2,80 Nm |

**Napětí**

|  |             |
|--|-------------|
| Provozní napětí AC                                 | 230 - 230 V |
| Typ napájecího napětí                              | AC          |
| Jmenovité izolační napětí                          | 500 V       |
| Jmenovité impulzní výdržné napětí U <sub>imp</sub> | 4000 V      |

**Frekvence**

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

**Připojení**

|  |                        |
|--|------------------------|
| Připojovací průřez vstupu a výstupu se šrouby, u plného vodiče | 1 - 35 mm <sup>2</sup> |
| Průřez vstupu a výstupu se šrouby, pro flexibilní vodiče       | 1 - 25 mm <sup>2</sup> |
| Průřez vstupu se šrouby, pro flexibilní vodiče                 | 1 - 25 mm <sup>2</sup> |
| Průřez vstupu se šrouby, pro plné vodiče                       | 1 - 35 mm <sup>2</sup> |
| Průřez flexibilního vodiče                                     | 1 - 25 mm <sup>2</sup> |
| Průřez plného vodiče   | 1 - 35 mm <sup>2</sup> |

**Instalace, montáž**

|  |                 |
|--|-----------------|
| Jmenovitý utahovací moment                 | 2,80 - 2,80 Nm  |
| Typ dolního připojení modulárních zařízení | quickconnect    |
| Typ horního připojení modulárních zařízení | Šroubová svorka |
| Možnost montáže v úhlu 360°                | Ano             |

---

**Bezpečnost**

|                 |      |
|-----------------|------|
| Stupeň krytí IP | IP20 |
|-----------------|------|

---

**Podmínky použití**

|   |   |
|---|---|
| Stupeň znečištění podle IEC 60664/IEC 60947-2 | 2 |
|---|---|

|  |   |
|--|---|
| Třída omezení energie I <sup>2</sup> t | 3 |
|--|---|

|                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Ochrana před vzdušnou vlhkostí | Pro všechny klimatické podmínky |
|--------------------------------|---------------------------------|

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Provozní teplota | -25 - +70 °C |
|------------------|--------------|

---

**Výkon**

|  |     |
|--|-----|
| Celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu | 9 W |
|--|-----|

---

**Konektivita**

|               |              |
|---------------|--------------|
| Typ připojení | quickconnect |
|---------------|--------------|

|  |                  |
|--|------------------|
| Zarovnání horního připojení pro modulární zařízení | Zarovnaná svorka |
|--|------------------|

|  |                  |
|--|------------------|
| Zarovnání dolního připojení pro modulární zařízení | Zarovnaná svorka |
|--|------------------|

---

**Rozměry**

|       |          |
|-------|----------|
| Výška | 83,40 mm |
|-------|----------|

|       |       |
|-------|-------|
| Šířka | 35 mm |
|-------|-------|

|         |       |
|---------|-------|
| Hloubka | 70 mm |
|---------|-------|

---

**Udržitelnost**

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| V souladu se směrnicí RoHS | Ano |
|----------------------------|-----|

---