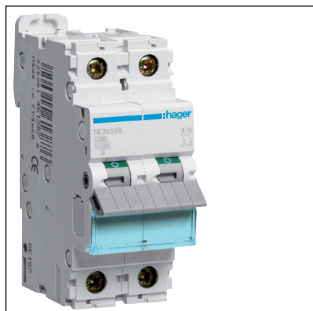




NCN516

### Jistič 1 + N 16A, char.C, 10 kA

#### Technické vlastnosti

##### Elektrický proud

|                                                                            |         |
|----------------------------------------------------------------------------|---------|
| Jmenovitý proud                                                            | 16 A    |
| Jmenovitá provozní vypínací schopnost Ics pod 230 V AC podle IEC 60947-2   | 7,50 kA |
| Jmenovitá zkratová vypínací schopnost Icn při 230V AC podle IEC 60898-1    | 10 kA   |
| Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost Icu při 230 V AC (IEC 60947-2) | 15 kA   |
| Jmenovitý proud při -25 °C                                                 | 20,49 A |
| Jmenovitý proud při -20 °C                                                 | 20,12 A |
| Jmenovitý proud při -15 °C                                                 | 19,75 A |
| Jmenovitý proud při -10 °C                                                 | 19,37 A |
| Jmenovitý proud při -5 °C                                                  | 18,98 A |
| Jmenovitý proud při 0 °C                                                   | 18,58 A |
| Jmenovitý proud při 5 °C                                                   | 18,18 A |
| Jmenovitý proud při 10 °C                                                  | 17,76 A |
| Jmenovitý proud při 15 °C                                                  | 17,34 A |
| Jmenovitý proud při 20 °C                                                  | 16,90 A |
| Jmenovitý proud při 25 °C                                                  | 16,46 A |
| Jmenovitý proud při 30 °C                                                  | 16 A    |
| Jmenovitý proud při 35 °C                                                  | 15,53 A |
| Jmenovitý proud při 40 °C                                                  | 15,04 A |
| Jmenovitý proud při 45 °C                                                  | 14,54 A |
| Jmenovitý proud při 50 °C                                                  | 14,02 A |
| Jmenovitý proud při 55 °C                                                  | 13,48 A |
| Jmenovitý proud při 60 °C                                                  | 12,91 A |
| Jmenovitý proud při 65 °C                                                  | 12,32 A |
| Jmenovitý proud při 70 °C                                                  | 11,70 A |

##### Architektura

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

##### Kapacita

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

##### Hlavní elektrické atributy

|                                                                |       |
|----------------------------------------------------------------|-------|
| Jmenovitá zkratová vypínací schopnost Icn AC podle IEC 60898-1 | 10 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 Uimp | 6000 V      |

##### Frekvence

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

##### Připojení

|                                                                |            |
|----------------------------------------------------------------|------------|
| Připojovací průřez vstupu a výstupu se šrouby, u plného vodiče | 1 - 35 mm² |
| Průřez vstupu a výstupu se šrouby, pro flexibilní vodiče       | 1 - 25 mm² |
| Průřez vstupu se šrouby, pro flexibilní vodiče                 | 1 - 25 mm² |
| Průřez vstupu se šrouby, pro plné vodiče                       | 1 - 35 mm² |

##### Instalace, montáž

|                                            |                |
|--------------------------------------------|----------------|
| Jmenovitý utahovací moment                 | 2,80 - 2,80 Nm |
| Typ dolního připojení modulárních zařízení | Biconnect      |

### Instalace, montáž

|                                            |                 |
|--------------------------------------------|-----------------|
| Typ horního připojení modulárních zařízení | Šroubová svorka |
| Možnost montáže v úhlu 360°                | Ano             |

### Bezpečnost

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Stupeň krytí IP      | IP20  |
| Vzdálenost od mřížky | 60 mm |

### Podmínky použití

|                                               |             |
|-----------------------------------------------|-------------|
| Stupeň znečištění podle IEC 60664/IEC 60947-2 | 2           |
| Třída omezení energie I <sup>2</sup> t        | 3           |
| Provozní teplota                              | -25 - 70 °C |

### Výkon

|                                              |        |
|----------------------------------------------|--------|
| Celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu | 5,34 W |
|----------------------------------------------|--------|

### Trvanlivost

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| Elektrická životnost v počtu cyklů | 4000  |
| Mechanická životnost v cyklech     | 20000 |

### Konektivita

|                                                    |                  |
|----------------------------------------------------|------------------|
| Typ připojení                                      | Šroubová svorka  |
| Zarovnání horního připojení pro modulární zařízení | Zarovnaná svorka |
| Zarovnání dolního připojení pro modulární zařízení | Zarovnaná svorka |

### Rozměry

|         |       |
|---------|-------|
| Výška   | 83 mm |
| Šířka   | 35 mm |
| Hloubka | 70 mm |

### Udržitelnost

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

### Ilustrace a výkresy

