

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

# 47290

## Micrologic 6.0 P zaštitna jedinica - LSIG - za NT fiksni, NW 08..63 fiksni



### Osnovne informacije

|                                |                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grupa proizvoda                | Masterpact                                                                                                                                                                                                        |
| Grupa proizvoda                | Masterpact NT<br>Masterpact NW                                                                                                                                                                                    |
| Tip proizvoda ili komponente   | Kontrolna jedinica                                                                                                                                                                                                |
| Ime zaštitne jedinice          | Micrologic 6.0 P                                                                                                                                                                                                  |
| Tehnologija zaštitne jedinice  | Elektronska                                                                                                                                                                                                       |
| Kompatibilnost grupe proizvoda | Masterpact NT06...16<br>Masterpact NW08...40<br>Masterpact NW40b...63                                                                                                                                             |
| Primena uređaja                | Razvod električne energije                                                                                                                                                                                        |
| Broj polova                    | 4P<br>3P                                                                                                                                                                                                          |
| Opis zaštićenih polova         | 4t<br>3t<br>3t + N/2                                                                                                                                                                                              |
| Funkcija zaštitne jedinice     | Selektivna + zemljospojna zaštita                                                                                                                                                                                 |
| Tip zaštite                    | Zaštita od preopterećenja (dugotrajno)<br>Kratkotrajna zaštita od kratkog spoja<br>Trenutna zaštita od kratkog spoja<br>For earth fault                                                                           |
| Trip unit rating               | 630 A at 50 °C<br>800 A at 50 °C<br>1000 A pri 50 °C<br>1250 A pri 50 °C<br>1600 A pri 50 °C<br>2000 A pri 50 °C<br>2500 A pri 50 °C<br>3200 A pri 50 °C<br>4000 A at 50 °C<br>5000 A at 50 °C<br>6300 A at 50 °C |
| Tip mreže                      | AC                                                                                                                                                                                                                |
| Mrežna frekvencija             | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                          |
| Circuit breaker mounting mode  | Fiksno                                                                                                                                                                                                            |

### Dopunske informacije

|                                                           |                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection) | Podesivo 9 podešavanja                                                                     |
| [Ir] long-time protection pick-up adjustment range        | 0.4...1 x In                                                                               |
| Long-time protection delay adjustment type tr             | Podesivo 9 podešavanja                                                                     |
| [tr] long-time protection delay adjustment range          | 0.7...16.6 Sekundi pri 7.2 x Ir<br>0.7...24 S at 6 x Ir<br>12.5...600 sekundi pri 1.5 x Ir |
| Termička memorija                                         | 20 min                                                                                     |
| Short-time protection pick-up adjustment type Isd         | Podesivo, 9 podešavanja                                                                    |
| [Isd] Short-time protection pick-up adjustment range      | 1.5...10 x Ir                                                                              |
| Short-time protection delay adjustment type tsd           | Podesivo                                                                                   |

|                                                          |                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [tsd] Short-time protection delay adjustment range       | 0...0,4 Sekundi I <sup>2</sup> t=off<br>0,1...0,4 sekundi I <sup>2</sup> t=on                                                                                   |
| Instantaneous protection pick-up adjustment type li      | Podesivo 9 podešavanja                                                                                                                                          |
| [li] instantaneous protection pick-up adjustment range   | Off<br>2...15 x I <sub>n</sub>                                                                                                                                  |
| Ground-fault protection pick-up adjustment type Ig       | Podesivo, 9 podešavanja                                                                                                                                         |
| [Ig] ground-fault protection pick-up adjustment range    | 0.2...1 x I <sub>n</sub> for 400 A < I <sub>n</sub> < 1250 A<br>0.3...1 x I <sub>n</sub> for I <sub>n</sub> ≤ 400 A<br>500...1200 A for I <sub>n</sub> ≥ 1250 A |
| Ground-fault protection time delay adjustment type tg    | Podesivo                                                                                                                                                        |
| [tg] ground-fault protection time delay adjustment range | 0...0,4 Sekundi I <sup>2</sup> t=off<br>0,1...0,4 sekundi I <sup>2</sup> t=on                                                                                   |
| Diferencijalna zaštita                                   | Bez                                                                                                                                                             |
| Zona selektivne blokade zsi                              | Sa                                                                                                                                                              |
| Lokalna signalizacija                                    | Electrical fault: 3 LED lampice (crvena)<br>Interna greška: 1 LED (crvena)                                                                                      |
| Tip displeja                                             | Digitalni displej                                                                                                                                               |
| Tip merenja                                              | Multimetar                                                                                                                                                      |
| Komunikacija podataka                                    | Očitavanje merenja<br>Podešavanja zaštite i alarma<br>Indikatori vezani za održavanje                                                                           |

## Okruženje

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Temperatura okoline za rad uređaja  | -25...70 °C |
| Temperatura okoline za skladištenje | -40...85 °C |

## Održivost ponude

|                              |                                                                                                                                               |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status održive ponude        | Green Premium proizvod                                                                                                                        |
| Propis REACH                 |  <a href="#">REACH Deklaracija</a>                         |
| EU RoHS direktiva            | Usaglašeno  <a href="#">EU RoHS Deklaracija</a>            |
| Bez žive                     | Da                                                                                                                                            |
| Informacije o RoHS izuzecima |  <a href="#">Da</a>                                        |
| RoHS regulativa za Kinu      |  <a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>                  |
| Izjava o zaštiti okoliša     |  <a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a> |
| Bez PVC                      | Da                                                                                                                                            |

## Ugovorna garancija

|           |           |
|-----------|-----------|
| Garancija | 18 meseci |
|-----------|-----------|