## 48368

# Auslösegerät Micrologic 7.0 H für Masterpact NW in Einschubtechnik





#### Hauptmerkmale

| Baureihe                          | Masterpact  |
|-----------------------------------|---|
| Baureihe                          | MasterPact NW   |
| Produkt- oder<br>Komponententyp   | Steuereinheit   |
| Name des Auslösers                | Micrologic 7.0 H  |
| Auslöser-Technologie              | Elektronisch  |
| Kompatible<br>Produktfamilie      | Masterpact NW08 - 40<br>Masterpact NW40b - 63<br>Masterpact NW H10<br>Masterpact NW H2 Rostschutz   |
| Geräteanwendung                   | Verteilung  |
| Number of poles                   | 3P<br>4P  |
| Beschreibung der geschützten Pole | 4t<br>3t<br>3t + N/2  |
| Schutzfunktionen des<br>Auslösers | Selektivschutz + Erdschlussschutz   |
| Schutzart                         | Für Überlastschutz (Langzeit)<br>Für Kurzzeit-Kurzschlussschutz<br>Für unverzögerter Kurzschlussschutz<br>Für Erdschlussschutz  |
| Trip unit rating                  | 800 A bei 50 °C<br>1000 A bei 50 °C<br>1250 A bei 50 °C<br>1600 A bei 50 °C<br>2000 A bei 50 °C<br>2500 A bei 50 °C<br>3200 A bei 50 °C<br>4000 A bei 50 °C<br>5000 A bei 50 °C<br>6300 A bei 50 °C |
| Netzwerktyp                       | AC  |
| Netzwerkfrequenz                  | 50/60 Hz  |
| Circuit breaker mounting mode     | Einschubtechnik   |
|                                   |   |

#### Zusatzmerkmale

| Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection) | 9 regelbare Einstellungen  |
|---|--|
| [Ir] long-time protection pick-up adjustment range        | 0,4 - 1 x ln   |
| Long-time protection delay adjustment type tr             | 9 regelbare Einstellungen  |
| [tr] long-time protection delay adjustment range          | 0,716,6 S bei 7,2 x lr<br>0,724 S bei 6 x lr<br>12,5600 s bei 1,5 x lr |
| Thermischer Speicher                                      | 20 mn  |
| Short-time protection pick-up adjustment type Isd         | 9 regelbare Einstellungen  |
| [Isd] Short-time protection pick-up adjustment range      | 1,5 - 10 x lr  |
| Short-time protection delay adjustment type tsd           | Einstellbar  |
| [tsd] Short-time protection delay adjustment range        | 00,4 S I²t=aus<br>0,10,4 s I²t=ein                                     |
| Instantaneous protection pick-up adjustment type li       | Einstellbar 9 Parameter  |
|   |  |

| [li] instantaneous protection pick-up adjustment range          | Aus<br>2 - 15 x In  |
|---|---|
| Erdschlussschutz  | Integriert  |
| Earth-leakage protection sensitity adjustment type IΔn          | 9 regelbare Einstellungen   |
| [lΔn] earth-leakage protection sensitivity adjustment range     | 0,530 A   |
| Erdschlussempfindlichkeit                                       | 10 A für Klasse A<br>30 A für Klasse AC                                 |
| Earth-leakage protection time delay adjustement type $\Delta t$ | 5 regelbare Einstellungen   |
| [Δt] Earth-leakage protection time delay adjustment range       | 60800 ms  |
| Zonenselektive Verriegelung ZSI                                 | Mit   |
| Lokale Signalisierung   | 3 LEDs (rot) für elektrischer Fehler<br>1 LED (rot) für interner Fehler |
| Displaytyp  | Digitale Anzeige  |
| Messwerttyp   | Oberwellen-Messgerät<br>Powermeter                                      |
| Datenübermittlung   | Messwert auslesen<br>Schutz- und Alarmeinstellungen<br>Wartungsanzeigen |

### Montage

| Umgebungstemperatur bei Betrieb  | -2570 °C |
|----------------------------------|----------|
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -4085 °C |

## Verpackungseinheiten

| PCE      |                                  |
|----------|----------------------------------|
| 1        |                                  |
| 8,0 cm   |                                  |
| 6,0 cm   |                                  |
| 20,0 cm  |                                  |
| 2,113 kg |                                  |
|          | 1<br>8,0 cm<br>6,0 cm<br>20,0 cm |

#### Nachhaltigkeit

| _ |
|---|

## Vertragliche Gewährleistung

| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|
|----------|-----------|