# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Auslösegerät Micrologic 6.0 E für Masterpact NW in Einschubtechnik

48500

**EAN Code: 3606480344817**

## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| **Baureihe** | MasterPacT |
| **Baureihe** | MasterPacT NW |
| **Produkt- oder Komponententyp** | Kontrolleinheit |
| **Name des Auslösers** | MicroLogic 6.0 E |
| **Auslöser-Technologie** | Elektronisch |
| **Kompatible 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 Auslösers** | Selektivschutz + Erdschlussschutz |
| **Schutzart** | für Überlastschutz (Langzeit)<br>für Kurzzeit-Kurzschlussschutz<br>für unverzögerter Kurzschlussschutz<br>für Erdschluss |
| **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 In |
| **Long-time protection delay adjustment type tr** | 9 regelbare Einstellungen |
| **[tr] long-time protection delay adjustment range** | 0,7…16,6 s bei 7,2 x Ir<br>0,7…24 s bei 6 x Ir<br>12,5…600 s bei 1,5 x Ir |

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

| | |
|---|---|
| **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 Ir |
| **Short-time protection delay adjustment type tsd** | Einstellbar |
| **[tsd] Short-time protection delay adjustment range** | 0…0,4 s I²t=aus<br>0,1…0,4 s I²t=ein |
| **Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii** | 9 regelbare Einstellungen |
| **[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range** | 2 - 15 x In<br>Aus |
| **Ground-fault protection pick-up adjustment type Ig** | 9 regelbare Einstellungen |
| **[Ig] ground-fault protection pick-up adjustment range** | 0,2 - 1 x In für 400 A < In < 1250 A<br>0,3 - 1 x In für In <= 400 A<br>500 - 1.200 A für In >= 1.250 A |
| **Ground-fault protection time delay adjustment type tg** | Einstellbar |
| **[tg] ground-fault protection time delay adjustment range** | 0…0,4 s I²t=aus<br>0,1…0,4 s I²t=ein |
| **Erdschlussschutz** | Ohne |
| **Zonenselektive Verriegelung ZSI** | Mit |
| **Lokale Signalisierung** | 3 LEDs (rot) für elektrischer Fehler<br>1 LED (rot) für interner Fehler |
| **Displaytyp** | Digitale Anzeige |
| **Messwerttyp** | Energiezähler |
| **Datenübermittlung** | Messwert auslesen<br>Schutz- und Alarmeinstellungen |

## Montage

| | |
|---|---|
| **Umgebungstemperatur bei Betrieb** | -25…70 °C |
| **Umgebungstemperatur bei Lagerung** | -40…85 °C |

## Verpackungseinheiten

| | |
|---|---|
| **VPE 1 Art** | PCE |
| **Anzahl der Geräte pro Packung** | 1 |
| **VPE 1 Höhe** | 6,8 cm |
| **VPE 1 Breite** | 8,0 cm |
| **VPE 1 Länge** | 21,5 cm |
| **Verpackungsgewicht (Lbs)** | 369,0 g |

## Vertragliche Gewährleistung

| | |
|---|---|
| **Garantie (in Monaten)** | 18 |

## Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

### Umweltbilanz

| | |
|---|---|
| Total lifecycle Carbon footprint | **32 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3] | **22 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Distributionsphase [A4] | **0 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Installationsphase [A5] | **0.1 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6] | **9 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4] | **0.8 kg CO2 eq.** |
| Umweltproduktdeklaration | **Produktumweltprofil** |

## Use Better

### Materialien und Verpackung

| | |
|---|---|
| Verpackung mit Recycling-Karton | **Ja** |
| Verpackung ohne Kunststoff | **Nein, wir haben den Einsatz von Kunststoff in der Verpackung gemäß den Vorschriften und unter Berücksichtigung von Qualitäts- und Sicherheitsstandards minimiert** |
| SCIP-Nummer | **6ac3934d-9e20-40a3-adef-08cec90e29e2** |
| EU-RoHS-Richtlinie | **Freistellungskonform** |
| REACh-Verordnung | **Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert** |
| Durchschnittlicher Prozentsatz der ReponsibleSteel zertifizierten Metalle | **Produkt enthält Halogene über den Grenzwerten** |
| PVC-frei | **Nein** |

## Use Again

### Reproduktion

| | |
|---|---|
| Recyclingfähigkeitspotential in % | **3** |
| Circular Econmomy-Eignung | **Entsorgungsinformationen** |
| Austauschbare Batterie | **Vom Benutzer austauschbar** |
| Rücknahme | **Ja** |
| WEEE-Kennzeichnung | **Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.** |