Produktdatenblatt

Spezifikationen



Auslösegerät Micrologic 7.0 H für Masterpact NT in Einschubtechnik

47303

EAN Code: 3303430473039

Nicht mehr lieferbar

Hauptmerkmale

Baureihe	MasterPacT
Baureihe	MasterPacT NT
Produkt- oder Komponententyp	Kontrolleinheit
Name des Auslösers	Micrologic 7.0 H
Auslöser-Technologie	Elektronisch
Kompatible Produktfamilie	MasterPacT NT06 - 16
Geräteanwendung	Verteilung
Number of poles	4P 3P
Beschreibung der geschützten Pole	4t 3t 3t + N/2
Schutzfunktionen des Auslösers	Selektivschutz + Erdschlussschutz
Schutzart	für Überlastschutz (Langzeit) für Kurzzeit-Kurzschlussschutz für unverzögerter Kurzschlussschutz für Erdschlussschutz
Trip unit rating	630 A bei 50 °C 800 A bei 50 °C 1000 A bei 50 °C 1250 A bei 50 °C 1600 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 0,7…24 s bei 6 x Ir 12,5…600 s bei 1,5 x Ir
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

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.

Short-time protection delay adjustment type tsd	Einstellbar
[tsd] Short-time protection delay adjustment range	0…0,4 s I²t=aus 0,1…0,4 s I²t=ein
Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii	9 regelbare Einstellungen
[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range	Aus 2 - 15 x In
Erdschlussschutz	Integriert
Earth-leakage protection sensitity adjustment type IΔn	9 regelbare Einstellungen
[IΔn] earth-leakage protection sensitivity adjustment range	0,5…30 A
Erdschlussempfindlichkeit	10 A für Klasse A 30 A für Klasse AC
Earth-leakage protection time delay adjustement type Δt	5 regelbare Einstellungen
[Δt] Earth-leakage protection time delay adjustment range	60…800 ms
Zonenselektive Verriegelung ZSI	Mit
Lokale Signalisierung	3 LEDs (rot) für elektrischer Fehler 1 LED (rot) für interner Fehler
Displaytyp	Digitale Anzeige
Messwerttyp	Oberschwingungsmesser Leistungsmesser
Datenübermittlung	Messwert auslesen Schutz- und Alarmeinstellungen Wartungsanzeigen

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	8,0 cm
VPE 1 Breite	6,0 cm
VPE 1 Länge	20,0 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	2,112 kg

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	**146 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**128 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**0.2 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**0.3 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**12 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**5 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**