

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Elektron. Auslöser f. Leistungssch. Micrologic 6A, 4p/3p, 4d/3d+N/2/3d

47286

EAN Code: 3303430472865

Hauptmerkmale

Baureihe	MasterPacT
Baureihe	MasterPacT NT MasterPacT NW
Produkt- oder Komponententyp	Kontrolleinheit
Name des Auslösers	Micrologic 6.0 A
Auslöser-Technologie	Elektronisch
Kompatible Produktfamilie	MasterPacT NT06 - 16 MasterPacT NW08 - 40 MasterPacT NW40b - 63
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-Kurzschlusschutz für unverzügelter Kurzschlusschutz für Erdschluss
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 2000 A bei 50 °C 2500 A bei 50 °C 3200 A bei 50 °C 4000 A bei 50 °C 5000 A bei 50 °C 6300 A bei 50 °C
Netzwerktyp	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Circuit breaker mounting mode	Fest

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 Zoll
Long-time protection delay adjustment type tr	9 regelbare Einstellungen

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.

[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
Short-time protection delay adjustment type tsd	Einstellbar
[tsd] Short-time protection delay adjustment range	0...0,4 s I ² t=aus 0,1...0,4 s I ² t=ein
Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii	9 regelbare Einstellungen
[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range	2 - 15 x In Aus
Ground-fault protection pick-up adjustment type Ig	9 regelbare Einstellungen
[Ig] ground-fault protection pick-up adjustment range	0,2 - 1 x Zoll für 400 A < In < 1250 A 0,3 - 1 x In für In ≤ 400 A 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 I ² t=aus 0,1...0,4 s I ² t=ein
Erdschlussschutz	Ohne
Zonenselektive Verriegelung ZSI	Mit
Lokale Signalisierung	3 LEDs (rot) für elektrischer Fehler 1 LED (rot) für interner Fehler
Displaytyp	Digitale Anzeige
Messwerttyp	Amperemeter
Datenübermittlung	Messwert auslesen 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)	347,0 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	31 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	21 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-adeb-08cec90e29e2
EU-RoHS-Richtlinie	Freistellungskonform
REACH-Verordnung	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert
Durchschnittlicher Prozentsatz der ResponsibleSteel zertifizierten Metalle	Produkt enthält Halogene über den Grenzwerten
PVC-frei	Nein

Use Longer



Verlängerung der Lebensdauer

Reparatur	Nein
-----------	------

Use Again



Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	3
Circular Economy-Eignung	Entsorgungsinformationen
Austauschbare Batterie	Vom Benutzer austauschbar
Rücknahme	Ja



Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.