



MicroLogic 7.0P für ComPacT
NS630b bis NS1600 in Festeinbau
und mit Kipphebel, selektiver Schutz
und FI-Schutz

C7PFM

EAN Code: 3606482098343

Hauptmerkmale

Baureihe	ComPacT
Baureihe	ComPacT NS630b - 1600 neue Generation
Produkt- oder Komponententyp	Steuereinheit
Name des Auslösers	Micrologic 7.0 P
Auslöser-Technologie	Elektronisch
Kompatible Produktfamilie	ComPacT neue Generation NS630b - 1600
Geräteanwendung	Verteilung
Number of poles	3P 4P
Beschreibung der geschützten Pole	4t 3t 3t + N/2
Schutzfunktionen des Auslösers	Selektivschutz + Erdschlussschutz
Schutzart	L : für Überlastschutz (Langzeit) S : für Kurzzeit-Kurzschlusschutz I : für unverzügter Kurzschlusschutz V : 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	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 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 I ² t=aus 0,1...0,4 s I ² t=ein
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Einstellbar 9 Parameter
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	2 - 15 x I _n Aus
Erdschlussschutz	Integriert
Earth-leakage protection sensitivity 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 adjustment 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 1 LED (gelb) für Überlast
Displaytyp	Digitale Anzeige
Messwerttyp	Powermeter
Datenübermittlung	Messwert auslesen Schutz- und Alarmeinstellungen Wartungsanzeigen

Montage

Normen	IEC 60947-4-2
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-25...85 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	2,0 cm
VPE 1 Breite	1,0 cm
VPE 1 Länge	2,0 cm
VPE 1 Gewicht	10,0 g

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 Monate
----------------	-----------

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	
CO2-Bilanz (kg CO2 eq.)	32
Veröffentlichung von Umweltinformationen	Produktumweltprofil
Use Better	
Materialien und Verpackung	
Anteil an recyceltem Metall auf CR-Ebene	0
Verpackung mit Recycling-Karton	Ja
Verpackung ohne Kunststoff	Nein
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahme
SCIP-Nummer	B8c8003e-32b8-4709-a0d5-0cc6e64fb011
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Halogengehalt Leistung	Produkt enthält Halogen über den Schwellenwerten
PVC-frei	Nein
Use Again	
Reproduktion	
Kreislaufwirtschaftsprofil	Entsorgungsinformationen
Austauschbare Batterie	User replaceable
Rücknahme	No
WEEE	Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass Elektro- bzw. Elektronik(alt)geräte nicht im Hausmüll entsorgt werden dürfen, sondern vom Besitzer einer getrennten Sammlung für Elektro- und Elektronikaltgeräte zugeführt werden müssen.