



## Industrial Automation Products & Solutions



### Schneider Electric Acti 9 C120N MCB, 3P, 125A Curve D, 440V AC, 375V DC, 10 kA, 20 kA Breaking Capacity

ผู้ผลิต : Schneider Electric

รหัสสินค้า : A9N18389

## Overview

Acti 9 C120N เป็น MCB แบบ 3 ขั้ว (3P) ขนาด 125A ที่ออกแบบให้รองรับลักษณะโค้งการตัด B, C, D เพื่อการป้องกันทั้งจาก short-circuit และ overload.

อุปกรณ์นี้เป็น multi-standard circuit breaker ที่รวมการป้องกันทั้งกระแสลัดวงจรและโอเวอร์โหลด โดยมีตัวเลือกโค้งการตัด (B, C, D) และมีพิกัดแรงดันทั้ง AC และ DC รวมถึงความสามารถตัดกระแส (breaking capacity) ที่ระบุไว้ จึงเหมาะสำหรับการเลือกใช้ตามลักษณะโหลดและข้อกำหนดการติดตั้ง.

## Features

- Number of Poles: 3P
- Current Rating: 125A
- Tripping Characteristics: Type D (มีการระบุว่าจะรองรับโค้งการตัดแบบ B, C, D)
- Rated AC Voltage: 440V
- Rated DC Voltage: 375V
- Breaking Capacity: 10 kA, 20 kA
- Circuit Breaker Type: MCB (Acti 9, Series C120N)
- Mounting Style: DIN Rail Mount
- Width: 73mm
- Depth: 81mm
- Better World Verification: Green Premium

## Applications

- การป้องกันวงจรไฟฟ้าในงานที่ต้องการทั้งการตัดวงจรจากการลัดวงจรและโอเวอร์โหลด
- การติดตั้งบนราง DIN (DIN Rail Mount) ตามการใช้งานทั่วไปของ MCB



## Specifications

| คุณลักษณะ                                   | รายละเอียด     |
|---------------------------------------------|----------------|
| Number of Poles                             | 3P             |
| Current Rating                              | 125A           |
| Tripping Characteristics                    | Type D         |
| Rated AC Voltage                            | 440V           |
| Rated DC Voltage                            | 375V           |
| Breaking Capacity at Maximum Voltage Rating | 10 kA, 20 kA   |
| Range                                       | Acti 9         |
| Series                                      | C120N          |
| Circuit Breaker Type                        | MCB            |
| Width                                       | 73mm           |
| Mounting Style                              | DIN Rail Mount |
| Depth                                       | 81mm           |
| Better World Verification                   | Green Premium  |
| Better World Product                        | Yes            |



LINE OA  
@thsolution

### Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

**Tel. :** 02-066-1996

**LINE OA :** @thsolution

**Website :** www.thsolution.com