

MCB 63N/40A КРИВА С ОМЕГА 41340N

Технически параметри

Брой полюси	3
Номинален ток In(A)	40
Крива на изключване	C
Изключвателна възможност (кА)	6
Вид дизайн	OMEGA
Номинално напрежение	400V; 50/60Hz

Миниатюрни автоматични прекъсвачи (MCB) серия C60N - OMEGA дизайн

Функции:

- защита на електрическите вериги от претоварване по ток или късо съединение на изходната верига

- за комутация и управление на електрически вериги

- в комбинация с допълнителни устройства за дистанционно управление, комутация или индикация на защитаваната верига

- за монтаж в индустриални помещения свисока степен на замърсяване на електрическата система

- за монтаж на разстояния от трансформаторен пост от 150 до 850m

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

- за защита на консуматори, които генерират ток на късо съединение до 6000A

Технически характеристики:

* Номинално напрежение: 230/400V; 50/60Hz

* Изключвателна възможност (цикъл O-CO) в съответствие със стандарт EN 60 898-1: 6000A

* Работна изключвателна възможност: Ics = 75% Icu

* Изолационно напрежение: ≥2000V

* Електрическа износоустойчивост(бр. цикли):≥8000

* Механическа износоустойчивост(бр. цикли):≥50000

* Клас на токоограничение: 3

* Степен на защита: IP>20

* Крива на изключване:

B - максималнотоковият изключвател се задейства между 3 и 5In; за защита на дълги линии и генератори

C - максималнотоковият изключвател се задейства между 5 и 10In; за защита на захранващи кабели и стандартни консуматори

* Присъединителна клема: комбинирана винтова клема със състав 1.5 студено изтеглена плоскост Q235-A с допълнително покритие

* Пластмасова кутия - материал неподдържащ горенето найлон PA66, устойчив на UV лъчи

* Индикатор за състоянието

* Диелектрична якост на кутията: >18MV/m

* Устойчивост на ненормално нагряване и пожар на външните части: 960°C / 3 сек.

* Устойчивост на загряване на вътрешни неелектрически части : 850°C / 10 сек.

* Максималнотоков изключвател състоящ се от:

- медна бобина - състав: чиста мед тип T2

- съпротивление: от 0.6 до 180 MΩ

- усилие на заварка: < 150 000 N/mm2

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

- биметална пластина - състав: 5J158 до TB180 в зависимост от тока.

- дебелина: 0.6mm (до 40A) и 0.8mm (до 63A)

- магнитна сърцевина - състав: студено изтеглена метална жица (1Gr18Ni9)

- дебелина: 1.15 до 2.24μm

- усилия на издърпване: от 200 до 400N/mm2

- контактна глава на подвижния контакт

- състав: сребърен графит CAg(5)

- размер 3x3x0.8 (до 40A) и 4x4x0.8 (до 63A)

- статичен контакт - състав: чиста мед T2Y2

- състав на контактната глава: сребърен графит CAg(5)

* Захранване(опроводяване): - захранващ гребен: нормален и U-образен - твърди проводници до 25mm2 - гъвкави проводници до 16mm2

* Момент на затягане на винта: 1.33Nm Монтаж:

* вертикален

* DIN шина

* за монтаж в жилищна и промишлена среда без големи смущения

* температура на околната среда: -5 до +40°C±2°C

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com