

Specifikace



Eaton 167510

RCD/MCB, 32 A, 300 mA, miniaturní jistič
vypínací charakteristiky typu C, 3fázový+N,
jistič pro reziduální proud vypínací
charakteristiky: A. mRB4-32/3N/C/03-A

General specifications

NÁZEV VÝROBKU

Eaton Moeller series xPole
– mRB4/6 RCBO –
výkonový jistič při
reziduálním proudu s
nadproudovou ochranou

KATALOGOVÉ ČÍSLO

167510

EAN

4015081640119

DÉLKA/HLOUBKA PRODUKTU

86 mm

VÝŠKA VÝROBKU

75 mm

ŠÍŘKA VÝROBKU

70 mm

HMOTNOST VÝROBKU

0.48 kg

SOULAD

Opatřeno značkou CE
RoHS conform

CERTIFIKACE

CE

KÓD MODELU

mRB4-32/3N/C/03-A



Powering Business Worldwide

Delivery program

POUŽITÍ	Přístroje pro domovní a komerční aplikace
PRODUKTOVÁ ŘADA	mRB4
ZÁKLADNÍ FUNKCE	Kombinovaná zařízení RCD/MCB
POČET PÓLŮ	Tři póly + N
POČET PÓLŮ (CHRÁNĚNÉ)	4
POČET PÓLŮ (CELKEM)	4
VYPÍNACÍ CHARAKTERISTIKY	C
VYPÍNACÍ CHARAKTERISTIKA	C
JMENOVITÝ PROUD	32 A
JMENOVITÝ PORUCHOVÝ PROUD	0.3 A
TYP CITLIVOSTI	Proveden A, citlivý na pulzující ss proud
TYP	RCBO

Technical data - mechanical

TYP NAPĚTÍ	AC
JMENOVITÉ NAPĚTÍ	230 V
JMENOVITÉ PROVOZNÍ NAPĚTÍ (UE) - MAX.	400 V
JMENOVITÉ IZOLAČNÍ NAPĚTÍ (UI)	500 V
JMENOVITÉ IMPULZNÍ VÝDRŽNÉ NAPĚTÍ (UIMP)	4 kV
IMPULZNÍ VÝDRŽNÝ PROUD	Částečně odolný vůči přepětí 250 A
JMENOVITÁ FREKVENCE	50 Hz
TYP SVODOVÉHO PROUDU	A
JMENOVITÝ SPÍNACÍ VÝKON	4.5 kA
JMENOVITÝ SPÍNACÍ VÝKON (IEC/EN 60947-2)	4.5 kA
JMENOVITÝ SPÍNACÍ VÝKON (IEC/EN 61009)	4.5 kA
JMENOVITÁ ZKRATOVÁ VYPÍNACÍ SCHOPNOST (EN 60947-2)	4.5 kA
JMENOVITÁ ZKRATOVÁ VYPÍNACÍ SCHOPNOST (EN 61009)	4.5 kA
JMENOVITÁ ZKRATOVÁ VYPÍNACÍ SCHOPNOST (EN 61009-1)	4.5 kA
JMENOVITÁ ZKRATOVÁ VYPÍNACÍ SCHOPNOST (IEC 60947-2)	4.5 kA
KAPACITA PROUDU PŘEPĚTÍ	0.25 kA
CHARAKTERISTIKY ODPOJENÍ	Bez zpoždění
SPOUŠTĚNÍ	Nezpožděná
ZÁLOŽNÍ POJISTKA	100 ampérů gL
KATEGORIE PŘEPĚTÍ	III
STUPEŇ ZNEČIŠTĚNÍ	2

Technical data - mechanical

ŠÍŘKA V POČTU MODULÁRNÍCH VYROVNÁNÍ	4
VÝŠKA PŘÍSTROJE	80 mm
VESTAVNÁ HLOUBKA	70 mm
METODA MONTÁŽE	DIN rail
STYL MONTÁŽE	Západka pro upevnění na DIN – umožňuje vyjmutí ze stávající propojovací lišty
STUPEŇ OCHRANY	IP20
PRŮŘEZ VODIČE K PŘIPOJENÍ (PEVNÉ JÁDRO) – MIN.	1 mm ²
PRŮŘEZ VODIČE K PŘIPOJENÍ (PEVNÉ JÁDRO) – MAX.	25 mm ²
PRŮŘEZ VODIČE K PŘIPOJENÍ (VÍCEŽILOVÝ) – MIN.	1 mm ²
PRŮŘEZ VODIČE K PŘIPOJENÍ (VÍCEŽILOVÝ) – MAX.	25 mm ²

Additional information

TŘÍDA OMEZENÍ PROUDU	3
VLASTNOSTI	Souběžné přepínání N- neutrál
STANDARDY	IEC/EN 61009

Design verification as per IEC/EN 61439 - technical data

JMENOVITÝ PROV. PROUD PRO SPEC. ROZPTYL TEPLA (IN)	32 A
ROZPTYL TEPLA NA JEDEN PÓL, ZÁVISLÝ NA PROUDU	0 W
ROZPTYL TEPLA ZAŘÍZENÍ, ZÁVISLÝ NA PROUDU	15,6 W
STATICKÝ ROZPTYL TEPLA, NEZÁVISLÝ NA PROUDU	0 W
KAPACITA ROZPTYLU TEPLA	0 W
PROVOZNÍ TEPLOTA PROSTŘEDÍ – MIN.	-25 °C
PROVOZNÍ TEPLOTA PROSTŘEDÍ – MAX.	40 °C

Zdroje

DECLARATIONS OF CONFORMITY	eaton-rcbo-residual- current-circuit-breaker- with-overcurrent- protection-declaration-of- conformity- eu250076en.pdf
ECAD MODEL	ETN.mRB4-32_3N_C_03-A
INSTALAČNÍ NÁVODY	eaton-rccb-rcbo-g9- il019140zu.pdf
KATALOGY	eaton-xpole-combined- mcb-rcd-device-rcbo- packaging-manual- multilingual.pdf eaton-xpole-mrb4-rcbo- catalog-ca019058en-en- us.pdf eaton-xpole-mrb6-rcbo- catalog-ca019057en-en- us.pdf
MCAD MODEL	faz_3pn_4p.dwg faz_3pn_4p.stp

PEP ECO-PASSPORT	eaton-rcd-with-overcurrent-protection-pep-eato-00113-v0101-en.pdf
SCHÉMATA ZAPOJENÍ	eaton-mcb-xpole-mrb4-6-wiring-diagram.eps
VÝKRESY	eaton-xeffect-frbm6m-dimensions-004.jpg eaton-xeffect-frbm6m-wiring-diagram-002.jpg eaton-xeffect-frbm6m-characteristic-curve-002.jpg

PROJECT NAME:

PROJECT NUMBER:

PREPARED BY:

DATUM:



Eaton Corporation Plc.

Eaton House
30 Pembroke Road
Dublin 4, Irsko
Eaton.com

Follow us on social media to get the latest product and support information.



© 2025 Eaton. Všechna práva vyhrazena.