



KMB6-B/1 str. 18



KMB6-B/3 str. 19



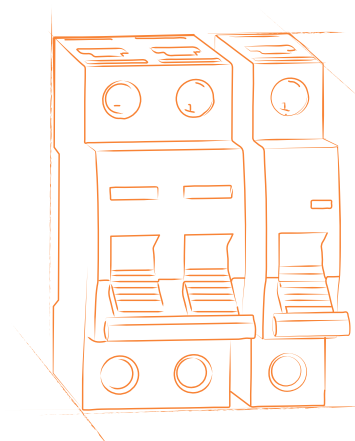
KMB6-C/1 str. 20



KMB6-C/3 str. 21



KMB str. 22



Technické specifikace / Technická špecifikácia

Norma / Norma	EN60898-1
Jmenovitá vypínací schopnost jističe Icn / Menovitá vypínacia schopnosť ističa Icn	6kA
Jmenovitý proud In / Menovitý prúd In	1, 2, 4, 6, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63A
Jmenovité napětí Un / Menovité napätie Un	1 pól / 1 pól: 230/400V AC 50/60Hz 3 pólové: / 3 pólové: - 400V AC 50/60Hz
Charakteristiky / Charakteristiky	Tepelná spoušť: / Tepelná spúšť: (1.13-1.45) x In Magnetická spoušť: / Magnetická spúšť: B: (3-5) x In C: (5-10) x In D: (10-20) x In
Typ lišt Cu / Typ lišt Cu	vidlicové „U“, kolíkové „PIN“ / vidlicové „U“, kolíkové „PIN“



KMB6-B16/1

Rozměry / Rozmery

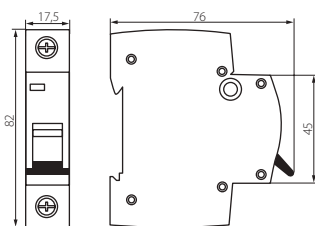


Schéma / Schéma



SYMBOL	INDEX / INDEKS	In	BALENÍ / BALENIE
KMB6-B1/1	23175 "I"	1A	-/12/120
KMB6-B2/1	23156	2A	-/12/120
KMB6-B6/1	23144	6A	-/12/120
KMB6-B10/1	23141	10A	-/12/120
KMB6-B13/1	23158	13A	-/12/120
KMB6-B16/1	23140	16A	-/12/120
KMB6-B20/1	23142	20A	-/12/120
KMB6-B25/1	23147	25A	-/12/120
KMB6-B32/1	23162	32A	-/12/120
KMB6-B40/1	23174 "I"	40A	-/12/120
KMB6-B50/1	23176	50A	-/12/120
KMB6-B63/1	23177	63A	-/12/120

CZ

Jistič:
slouží k ochraně kabelů proti přetížení a zkratům v el. instalacích a zařízeních
Shoda s normami EN60898
Jmenovitá vypínací schopnost jističe:
6kA shodně s EN60898-1
Jmenovité spínací napětí:
- 1 pól 230/400V AC 50/60Hz
Pracovní teplota:
-5°C až +40°C shodně s EN60898
Energetická třída omezení: 3
Kapacita svorek:
16mm² lanko nebo 25mm² drát do 25A, 25mm² lanko nebo 35mm² drát od 32A do 63A
Stupeň krytí: IP20
„I“ - produkt na individuální objednávku.

SK

Istič:
slúži k ochrane káblov proti preťaženiu a skratom v el. inštaláciách a zariadeniach
Zhoda s normami EN60898
Menovitá vypínacia schopnosť ističa:
6kA zhodne s EN60898-1
Menovité spínacie napätie:
- 1 pól 230/400V AC 50/60Hz
Pracovná teplota:
-5°C až +40°C zhodne s EN60898
Energetická trieda obmedzenia: 3
Kapacita svoriek:
16mm² lanko alebo 25mm² drôt do 25A, 25mm² lanko alebo 35mm² drôt od 32A do 63A
Stupeň krytia: IP20
„I“ - produkt na individuálnu objednávku.

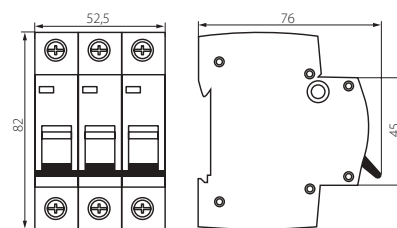
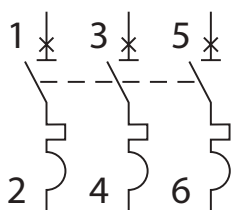


KMB6 - B6/3

Schéma / Schéma



Rozměry / Rozmery



SYMBOL	INDEX / INDEKS	In	BALENÍ / BALENIE
KMB6-B6/3	23171	6A	-/4/40
KMB6-B10/3	23164	10A	-/4/40
KMB6-B16/3	23149	16A	-/4/40
KMB6-B20/3	23152	20A	-/4/40
KMB6-B25/3	23153	25A	-/4/40
KMB6-B32/3	23159	32A	-/4/40
KMB6-B40/3	23168	40A	-/4/40
KMB6-B50/3	23172 "I"	50A	-/4/40
KMB6-B63/3	23170	63A	-/4/40

CZ

Jistič:
slouží k ochraně kabelů proti přetížení a zkratům v el. instalacích a zařízeních
Shoda s normami EN60898
Jmenovitá vypínací schopnost jističe:
6kA shodně s EN60898-1
Jmenovité spínací napětí:
- 3 póly 400V AC 50/60Hz
Pracovní teplota:
-5°C až +40°C shodně s EN60898
Energetická třída omezení: 3
Kapacita svorek:
16mm² lanko nebo 25mm² drát do 25A, 25mm² lanko nebo 35mm² drát od 32A do 63A
Stupeň krytí: IP20
„I“ - produkt na individuální objednávku.

SK

Istič:
slúži k ochrane káblov proti preťaženiu a skratom v el. inštaláciách a zariadeniach
Zhoda s normami EN60898
Menovitá vypínacia schopnosť Ističe:
6kA zhodne s EN60898-1
Menovité spínacie napätie:
- 3 póly 400V AC 50/60Hz
Pracovná teplota:
-5°C až +40°C zhodne s EN60898
Energetická trieda obmedzenia: 3
Kapacita svoriek:
16mm² lanko alebo 25mm² drôt do 25A, 25mm² lanko alebo 35mm² drôt od 32A do 63A
Stupeň krytia: IP20
„I“ - produkt na individuálnu objednávku.



KMB6-C4/1

 Rozměry / Rozmery

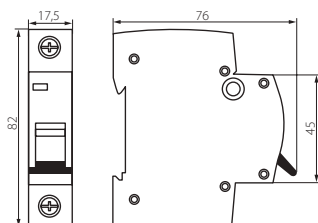


 Schéma / Schéma



SYMBOL	INDEX / INDEKS	In	BALENÍ / BALENIE
KMB6-C4/1	23161	4A	-/12/120
KMB6-C6/1	23157	6A	-/12/120
KMB6-C10/1	23145	10A	-/12/120
KMB6-C16/1	23143	16A	-/12/120
KMB6-C20/1	23146	20A	-/12/120
KMB6-C25/1	23151	25A	-/12/120
KMB6-C32/1	23160	32A	-/12/120
KMB6-C40/1	23173 "I"	40A	-/12/120
KMB6-C50/1	27252	50A	-/12/120
KMB6-C63/1	27253	63A	-/12/120

CZ

Jistič:
slouží k ochraně kabelů proti přetížení a zkratům v el. instalacích a zařízeních
Shoda s normami EN60898-1
Jmenovitá vypínací schopnost jističe:
6kA shodně s EN60898-1
Jmenovité spínací napětí:
- 1 pól 230/400V AC 50/60Hz
Pracovní teplota:
-5°C až +40°C shodně s EN60898
Energetická třída omezení: 3
Kapacita svorek:
16mm² lanko nebo 25mm² drát do 25A, 25mm² lanko nebo 35mm² drát od 32A do 63A
Stupeň krytí: IP20
„I“ - produkt na individuální objednávku.

SK

Istič:
slúži k ochrane káblov proti preťaženiu a skratom v el. inštaláciách a zariadeniach
Zhoda s normami EN60898-1
Menovitá vypínacia schopnosť Ističe:
6kA zhodne s EN60898-1
Menovité spínacie napätie:
- 1 pól 230/400V AC 50/60Hz
Pracovná teplota:
-5°C až +40°C zhodne s EN60898
Energetická trieda obmedzenia: 3
Kapacita svoriek:
16mm² lanko alebo 25mm² drôt do 25A, 25mm² lanko alebo 35mm² drôt od 32A do 63A
Stupeň krytia: IP20
„I“ - produkt na individuálnu objednávku.

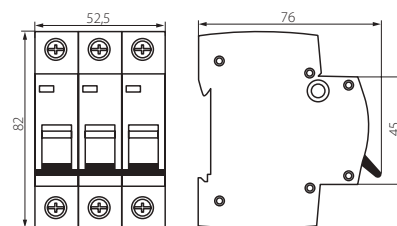
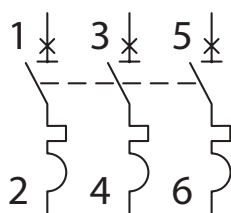


KMB6-C6/3

Schéma / Schéma



Rozměry / Rozmery



SYMBOL	INDEX / INDEKS	In	BALENÍ / BALENIE
KMB6-C6/3	23167	6A	-/4/40
KMB6-C10/3	23163	10A	-/4/40
KMB6-C16/3	23154	16A	-/4/40
KMB6-C20/3	23150	20A	-/4/40
KMB6-C25/3	23148	25A	-/4/40
KMB6-C32/3	23155	32A	-/4/40
KMB6-C40/3	23165	40A	-/4/40
KMB6-C50/3	23169	50A	-/4/40
KMB6-C63/3	23166	63A	-/4/40

CZ

SK

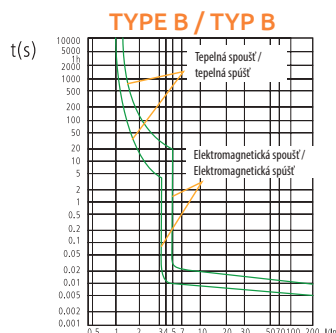
Jistič:
slouží k ochraně kabelů proti přetížení a zkratům v el. instalacích a zařízeních
Shoda s normami EN60898-1
Jmenovitá vypínací schopnost jističe:
6kA shodně s EN60898-1
Jmenovité spínací napětí:
- 3 póly 400V AC 50/60Hz
Pracovní teplota:
-5°C až +40°C shodně s EN60898
Energetická třída omezení: 3
Kapacita svorek:
16mm² lanko nebo 25mm² drát do 25A, 25mm² lanko nebo 35mm² drát od 32A do 63A
Stupeň krytí: IP20

Istič:
služí k ochrane káblov proti preťaženiu a skratom v el. inštaláciách a zariadeniach
Zhoda s normami EN60898-1
Menovitá vypínacia schopnosť ističa:
6kA zhodne s EN60898-1
Menovité spínacie napätie:
- 3 póly 400V AC 50/60Hz
Pracovná teplota:
-5°C až +40°C zhodne s EN60898
Energetická trieda obmedzenia: 3
Kapacita svoriek:
16mm² lanko alebo 25mm² drôt do 25A, 25mm² lanko alebo 35mm² drôt od 32A do 63A
Stupeň krytia: IP20



Vypínací charakteristika MCB / Vypínacia charakteristika MCB

Na základě vypínacích charakteristik jsou dostupné typ jističů „B“, „C“ a „D“. /
Na základě vypínacích charakteristik sú dostupné typ ističov „B“, „C“ a „D“.

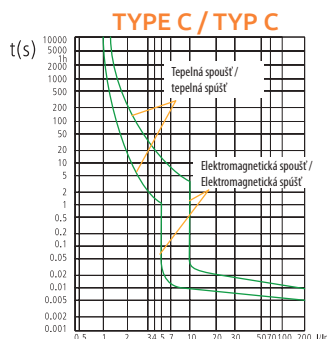


CZ

Charakteristika „B“ se používá především k ochraně el. instalací a zařízení bez proudových rázů (světelné obvody a distribuce).

SK

Charakteristika „B“ sa používa predovšetkým k ochrane el. inštalácií a zariadení bez prúdových rázov (svetelné obvody a distribúcie).

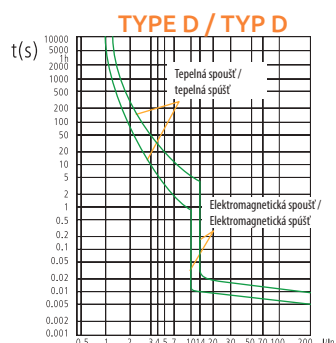


CZ

Charakteristika „C“ slouží k ochraně el. obvodů a spotřebičů v obvodech s proudovými rázy (obvody s indukční zátěží a motory).

SK

Charakteristika „C“ slúži k ochrane el. obvodov a spotrebičov v obvodech s prúdovými rázmi (obvody s indukčnou záťažou a motormi).

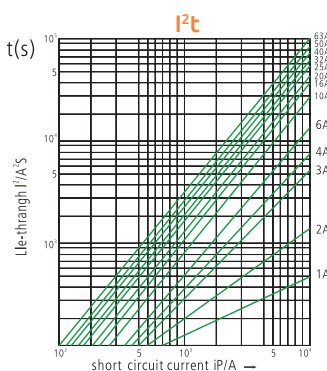


CZ

Charakteristika „D“ slouží k ochraně el. obvodů a zařízení v obvodech s velkými proudovými rázy. 12-15 krát vyšší než jmenovitý proud modulu

SK

Charakteristika „D“ slúži k ochrane el. obvodov a zariadení v obvodech s veľkými prúdovými rázmi. 12-15 krát vyšší než menovitý prúd modulu



CZ

Přenášaná energie I²t

SK

Prenášaná energia I²t

Odolnost / Odolnosť

KATEGORIE / KATEGORIA	POČET CYKLŮ / POČET CYKLOV	SPÍNACÍ FREKVENCE / SPÍNACIA FREKVENCIA	JMENOVITÝ PROUD I _n / MENOVITÝ PRÚD I _N
Elektrická pevnost / Elektrická pevnosť	4000	240/h	0.5~32A
		120/h	40~63A
Mechanická pevnost / Mechanická pevnosť	10000	240/h	0.5~63A



Korekční činitele teploty / Korekčné činitele teploty

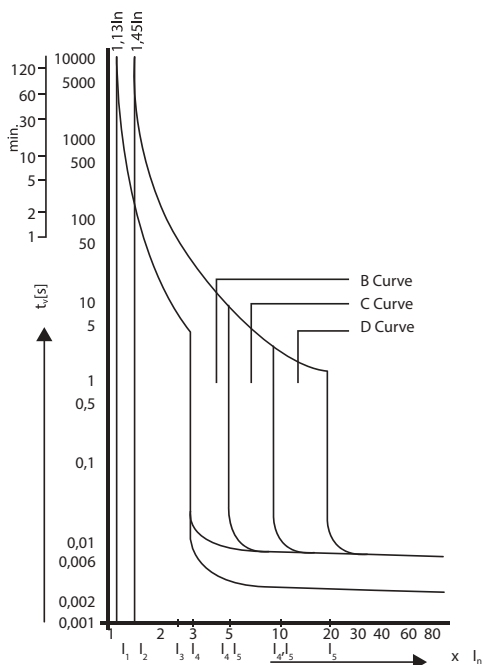
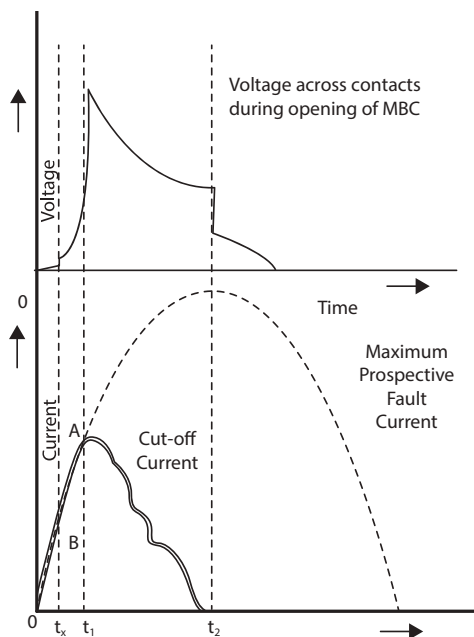
I _n	KOREKČNÍ ČINITELÉ TEPLoty / KOREKČNÉ ČINITELÉ TEPLoty								
	-10°C	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	50°C	55°C	60°C
0.5~6A	1.20	1.14	1.09	1.05	1.00	0.96	0.80	0.75	0.70
10~32A	1.18	1.12	1.08	1.04	1.00	0.96	0.92	0.88	0.84
40~63A	1.16	1.12	1.08	1.03	1.00	0.9	0.87	0.83	0.80



Elektroinstalace / Elektroinštalácie

Doporučené průřezy pro dané parametry / Doporučené prierezy pre dané parametre

JMENOVITÝ PROUD I _n / MENOVITÝ PRÚD I _N	PRŮŘEZ / PRIEREZ	ÚTAHOVACÍ MOMENT / ÚTAHOVACÍ MOMENT
0,5~6A	1mm ²	2Nm
10A	1.5mm ²	2Nm
13, 16, 20A	2.5mm ²	2Nm
25A	4mm ²	2Nm
32A	6mm ²	2Nm
40, 50A	10mm ²	2Nm
63A	16mm ²	2Nm

Vypínací charakteristiky MCB
Vypínacie charakteristiky MCB

Charakteristiky omezovacích proudů
Charakteristiky obmedzujúcich prúdov


Vypínací charakteristiky MCB / Vypínacie charakteristiky MCB

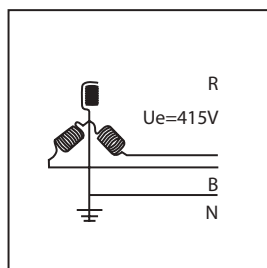
CZ

SK

Charakteristika „B“: se používá především k ochraně el. instalací a zařízení bez proudových rázů (světelné obvody a distribuce)
Charakteristika „C“: slouží k ochraně el. obvodů a spotřebičů v obvodech s proudovými rázy (obvody s indukční zátěží a motory)
Charakteristika „D“: slouží k ochraně el. obvodů a zařízení v obvodech s velkými proudovými rázy. 12-15 krát vyšší než jmenovitý proud modulu
Zkratová spoušť nastavena na 10-20 x In

Charakteristika „B“: sa používa predovšetkým k ochrane el. inštalácií a zariadení bez prúdových rázov (svetelné obvody a distribúcie)
Charakteristika „C“: slúži k ochrane el. obvodov a spotrebičov v obvodech s prúdovými rázmi (obvody s indukčnou záťažou a motormi)
Charakteristika „D“: slúži k ochrane el. obvodov a zariadení v obvodech s veľkými prúdovými rázmi. 12-15 krát vyšší než menovitý prúd modulu
Skratová spúšť nastavená na 10-20 x In

PODLE / PODĽA EN60898	TEPELNÁ SPOUŠŤ / TEPELNÁ SPÚŠŤ			MAGNETICKÁ SPOUŠŤ / MAGNETICKÁ SPÚŠŤ		
	NEVYBAVOVACÍ PROUD / NEVY- BAVOVACÍ PRÚD	VYBAVOVACÍ PROUD / VYBA- VOVACÍ PRÚD	ČAS / ČAS	PROUD / PRÚD	VYBAVOVACÍ PROUD / VYBA- VOVACÍ PRÚD	ČAS / ČAS
Křivka B / Krivka B	1.13 x In	1.45 x In	> 1h < 1h	3 x In	5 x In	> 0.1s < 0.1s
Křivka C / Krivka C	1.13 x In	1.45 x In	> 1h < 1h	5 x In	10 x In	> 0.1s < 0.1s
Křivka D / Krivka D	1.13 x In	1.45 x In	> 1h < 1h	10 x In	20 x In	> 0.1s < 0.1s
I ₃ = 2.55 x In	1s < t < 60s for/dla In < 32A 1s < t < 120s for/dla In < 32A					



CZ

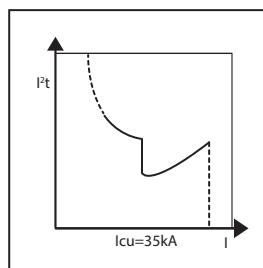
Jmenovité spínací napětí (U_e)

Je hodnota napětí, která ve spojení s jmenovitým spínacím proudem určuje rozsah použití zařízení. Pro toto napětí platí příslušné zkoušky a kategorie použití.

SK

Menovité spínacie napätie (U_e)

Je hodnota napätia, ktorá v spojení s menovitým spínacím prúdom určuje rozsah použitia zariadenia. Pre toto napätie platia príslušné skúšky a kategórie použitia.



CZ

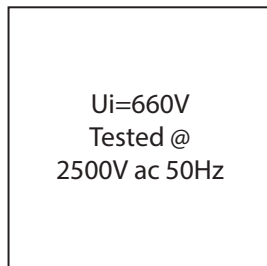
I_{cu} Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost

Největší hodnota proudu, která může vypnout jistič v určitých podmínkách aniž by došlo k poškození nebo jiným projevům, které mohou mít nepříznivý vliv na životní prostředí nebo funkci jističe.

SK

I_{cu} menovitá medzná skratová vypínacia schopnosť

Najväčšia hodnota prúdu, ktorá môže vypnúť istič v určitých podmienkach bez toho aby došlo k poškodeniu alebo iným prejavom, ktoré môžu mať nepriaznivý vplyv na životné prostredie alebo funkciu ističa.



CZ

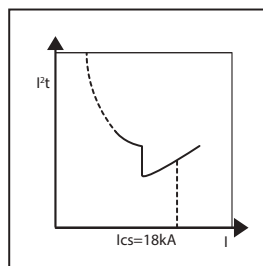
Jmenovité izolační napětí (U_i)

Je to hodnota napětí, ke kterému se vztahuje dielektrické zkušební napětí a povrchové cesty. Max. jmenovité pracovní napětí nesmí překročit jeho jmenovité izolační impulsní napětí (U_{imp}).

SK

Menovité izolačné napätie (U_i)

Je to hodnota napätia, ku ktorému sa vztahuje dielektrické skúšobné napätie a povrchové cesty. Max. menovité pracovné napätie nesmie prekročiť jeho menovité izolačné impulzné napätie (U_{imp}).



CZ

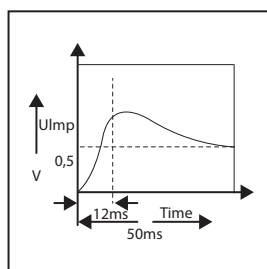
I_{cs} - jmenovitý zkratový proud hodnota

Provozní hodnota, která je přijatelná pro dané zařízení za předpokladu obsazených v normě EN 60947-2

SK

I_{cs} - menovitý skratový prúd hodnota

Prevádzková hodnota, ktorá je prijateľná pre dané zariadenie za predpokladov obsadených v norme EN 60947-2



CZ

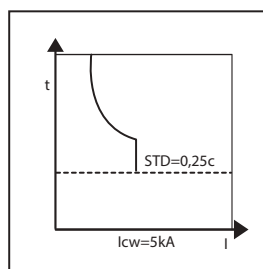
Jmenovité impulzní výdržné napětí (U_{imp})

Vrcholová hodnota impulzního napětí předepsaného tvaru a polarity, kterou je jistič schopen za předepsaných zkušebních podmínek vydržet bez poruchy a ke které se vztahují mezní hodnoty izolací.

SK

Menovité impulzné výdržné napätie (U_{imp})

Vrcholová hodnota impulzného napätia predpísaného tvaru a polarity, ktorou je istič schopný za predpísaných skúšobných podmienok vydržať bez poruchy a ku ktorej sa vztahujú medzné hodnoty izolácií.



CZ

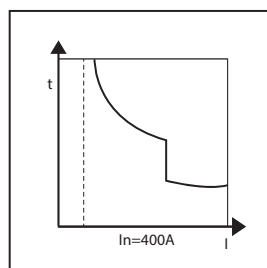
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud (I_{cw})

Jmenovitý krátkodobý výdržný proud přístroje, který může být veden přes uzavřený spínač po určitou krátkou dobu ve specifikovaných podmínkách; spínač musí být schopen vést tento proud po krátkou dobu aby umožnil selektivitu jističů zapojených do série.

SK

Menovitý krátkodobý výdržný prúd (I_{cw})

Menovitý krátkodobý výdržný prúd prístroja, ktorý môže byť vedený cez uzavretý spínač po určitú krátku dobu v špecifikovaných podmienkach; spínač musí byť schopný viesť tento prúd po krátku dobu aby umožnil selektivitu ističov zapojených do série.



CZ

Jmenovitý proud (I_n)

Jmenovitý proud jističe je hodnota proudu, která jím může protékat během trvalé práce.

SK

Menovitý prúd (I_n)

Menovitý prúd ističa je hodnota prúdu, ktorá im môže pretekať behom trvalej práce.

Kategorie používání / Kategória používania

Parametry kategorie používání jsou definovány příslušnými produktovými normami hodnotami intenzity proudu, které toto zařízení musí být schopné vypnout nebo zapnout v havarijních podmínkách. / Parametre kategórie používania sú definované príslušnými produktovými normami hodnotami intenzity prúdu, ktoré toto zariadenie musia byť schopné vypnúť alebo zapnúť v havarijných podmienkach.

KATEGORIE POUŽÍVÁNÍ / KATEGÓRIA POUŽÍVANIA

TYPICKÉ POUŽITÍ / TYPICKÉ POUŽITIE

AC20/DC20	Připojení a odpojení v podmínkách bez zatížení. / Pripojenie a odpojenie v podmienkach bez zaťaženia.
AC21/DC21	Přepínání odporových zátěží s mírným přetížením (150%). / Prepínanie odporových záťaží s miernym preťažením (150%).
AC22/DC22	Přepínání smíšených zatížení, odporových a indukčních s mírným přetížením (300%). / Prepínanie zmiešaných zaťažení, odporových a indukčných s miernym preťažením (300%).
AC23/DC23	Spínání motorů nebo silně indukčních zátěží (AC23//DC23). / Spínanie motorov alebo silne induktívnych záťaží (AC23//DC23).