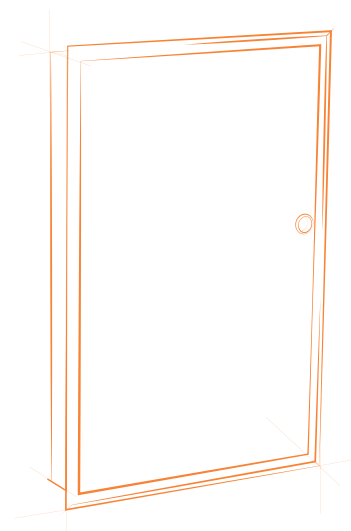


KOVOVÉ ROZVADĚČE

KOVOVÉ ROZVÁDZAČE



KDB-MS str. 14



KDB-MF str. 15



KDB str. 16

Index/ Indeks

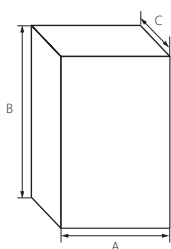
Technické specifikace / Technická špecifikácia

Norma / Norma	EN62208
Jmenovitý proud In / Menovity prúd In	125A
Barva / Farba	KDB-MS/F/W: RAL 9010
Typ montáže / Typ montáže	do zdi / na zeď do steny/na stenu
Stupeň krytí IP / Stupeň krytia IP	IP30
Materiál / Materiál	ocelový plech / ocelový plech
Třída izolace / Trieda izolácie	I / II
Teplota okolí / Teplota okolia	-5÷40°C, max. 95% vlhkosti / vlhkosti
Teplotní odolnost / Teplotná odolnosť	-40÷75°C



KDB-I-MS-424

Rozměry / Rozmery



SYMBOL	A	B	C
KDB-I-MS-224	569	435	150
KDB-I-MS-324	569	570	150
KDB-I-MS-424	569	705	150
KDB-I-MS-524	569	840	150
KDB-I-MS-624	569	975	150



SYMBOL	INDEX / INDEKS	MODULY / MODULY	MONTÁŽ / MONTÁŽ	TŘÍDA IZOLACE / TRIEDA IZOLÁCIE	BALENÍ / BALENIE
KDB-I-MS-224	27460	48P	Na zeď / na stenu	I	1/-/-
KDB-I-MS-324	27461	72P	Na zeď / na stenu	I	1/-/-
KDB-I-MS-424	27462	96P	Na zeď / na stenu	I	1/-/-
KDB-I-MS-524	27463	120P	Na zeď / na stenu	I	1/-/-
KDB-I-MS-624	27464	144P	Na zeď / na stenu	I	1/-/-

CZ

Použití:
kovové rozvaděče pro montáž modulových zařízení na DIN lištu (TH35).

Parametry:
Třída ochrany: I,
IP30,
IK10.

Provozní podmínky:
uvnitř budov,
prostředí s nízkou agresivitou

SK

Použitie:
kovové rozvádzače pre montáž modulových zariadení na DIN lištu (TH35).

Parametre:
Trieda ochrany: I,
IP30,
IK10.

Prevádzkové podmienky:
vnútri budov,
prostredie s nízkou agresivitou

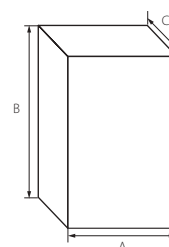

KDB-I-MF-524

KDB-II-MF-324

Rozměry / Rozmery



SYMBOL	A	B	C	SYMBOL	A	B	C
KDB-I-MF-224	525	407	120	KDB-II-MF-224	525	407	120
KDB-I-MF-324	525	542	120	KDB-II-MF-324	525	542	120
KDB-I-MF-424	525	677	120	KDB-II-MF-424	525	677	120
KDB-I-MF-524	525	812	120	KDB-II-MF-524	525	812	120
KDB-I-MF-624	525	948	120	KDB-II-MF-624	525	948	120



SYMBOL	INDEX / INDEKS	MODULY / MODULY	MONTÁŽ / MONTÁŽ	TŘÍDA IZOLACE / TRIEDA IZOLÁCIE	BALENÍ / BALENIE
KDB-I-MF-224	27465	48P	do zdi / do steny	I	1/-/-
KDB-I-MF-324	27466	72P	do zdi / do steny	I	1/-/-
KDB-I-MF-424	27467	96P	do zdi / do steny	I	1/-/-
KDB-I-MF-524	27468	120P	do zdi / do steny	I	1/-/-
KDB-I-MF-624	27469	144P	do zdi / do steny	I	1/-/-
KDB-II-MF-224	27470	48P	do zdi / do steny	II	1/-/-
KDB-II-MF-324	27471	72P	do zdi / do steny	II	1/-/-
KDB-II-MF-424	27472	96P	do zdi / do steny	II	1/-/-
KDB-II-MF-524	27473	120P	do zdi / do steny	II	1/-/-
KDB-II-MF-624	27474	144P	do zdi / do steny	II	1/-/-

CZ

Použití:
kovové rozvaděče pro montáž modulových zařízení na
DIN lištu (TH35).

Parametry:
Třída ochrany: I/II
IP30
IK10

Jmenovité napětí: AC 230/400V
Jmenovitý proud: 125A

Provozní podmínky:
vnitř budov,
prostředí s nízkou agresivitou.

SK

Použitie:
kovové rozvádzače pre montáž modulových zariadení na DIN lištu
(TH35).

Parametre:
Trieda ochrany: I/II
IP30
IK10

Menovité napätie: AC 230/400V
Menovitý prúd: 125A

Prevádzkové podmienky:
vnútri budov,
prostredie s nízkou agresivitou.

i Stupeň ochrany před dotykem živých částí / Stupeň ochrany pred dotykom živých částí

IP	Popis / Popis	Vysvětlení / Vysvetlenie
0	Bez ochrany / Bez ochrany	Žádná zvláštní ochrana / žiadna zvláštna ochrana
1	Zařízení je chráněno před vniknutím pevných cizích těles o průměru 50mm a větších / Zariadenie je chránené pred vniknutím pevných cudzích telies priemeru 50mm a väčších	Velká plocha lidského těla, například plocha lidské dlaně (bez ochrany proti dotyku). Pevná tělesa o průměru nad 50mm / Velká plocha ľudského tela, například plocha ľudskej dlane (bez ochrany proti dotyku). Pevné telesá v priemere nad 50mm.
2	Zařízení je chráněno před vniknutím pevných cizích těles o průměru 12,5mm a větších / Zariadenie je chránené pred vniknutím pevných cudzích telies priemeru 12,5mm a väčších	Prst nebo podobné předměty nepřesahující délku 80mm. Pevná tělesa nepřesahující průměr 12mm / Prst alebo podobné predmety nepresahujúce dĺžku 80mm. Pevné telesá nepresahujúce priemer 12mm.
3	Zařízení je chráněno před vniknutím pevných cizích těles o průměru 2,5mm a větších / Zariadenie je chránené pred vniknutím pevných cudzích telies priemeru 2,5mm a väčších	Nástroje, dráty nepřesahující průměr 2,5 mm. Pevná tělesa nepřekračující průměr 2,5mm. / Nástroje, dróty nepresahujúce priemer 2,5 mm. Pevné telesá neprekračujúce priemer 2,5mm.
4	Zařízení je chráněno před vniknutím pevných cizích těles o průměru 1mm a větších / Zariadenie je chránené pred vniknutím pevných cudzích telies priemeru 1mm a väčších	Drát nebo pásek o tloušťce 1mm. Pevná tělesa s průměrem větším než 1mm. / Drôt alebo pásik hrúbky 1mm. Pevné telesá s priemerom väčším než 1mm.
5	Zařízení je chráněno před prachem / Zariadenie je chránené pred prachom	Malé množství prachu proniká do skříně, ale je tak malé, že nemá vliv na provoz zařízení. / Malé množstvo prachu preniká do skrine, ale je tak malé, že nemá vplyv na prevádzku zariadenia.
6	Zařízení je prachotěsné / Zariadenie je prachotesné	Nedochází ke vniknutí prachu / Nedochádza ku vniknutiu prachu

i Stupeň ochrany před vlhkostí / Stupeň ochrany pred vlhkosťou

IP	Popis / Popis	Vysvětlení / Vysvetlenie
0	Bez ochrany / Bez ochrany	Žádná zvláštní ochrana / žiadna zvláštna ochrana
1	Ochrana před svisle kapající vodou / Ochrana pred zvisle kvapkajúcou vodou	Svisle padající kapky vody nesmí mít škodlivý účinek na zařízení / Zvisle padajúce kvapky vody nesmú mať škodlivý účinok na zariadenie
2	Ochrana před vodou kapající ve sklonu 15° / Ochrana pred vodou kvapkajúcou v sklone 15°	Kapající voda nesmí mít škodlivý účinek na zařízení i když bude kryt nakloněn do 15° od své normální polohy / Kvapkajúca voda nesmie mať škodlivý účinok na zariadenie aj keď bude naklonené do 15° od svojej normálnej polohy
3	Ochrana proti vodě kropení / Ochrana proti prskající vodě	Voda padající (kropení) v úhlu až 60° nesmí mít škodlivý účinek na zařízení / Voda padajúca (prskajúca) v uhle 60° nesmie mať škodlivý účinok na zariadenie
4	Ochrana proti stříkající vodě / Ochrana proti strikající vodě	Voda stříkající na kryt ze všech směrů nesmí mít škodlivý účinek na zařízení / Voda strikajúca na kryt zo všech směrů nesmie mať škodlivý účinok na zariadenie
5	Ochrana proti tryskající vodě / Ochrana proti triskající vodě	Voda tryskající ze všech směrů nesmí mít škodlivý účinek na zařízení / Voda triskajúca zo všech směrů nesmie mať škodlivý účinok na zariadenie
6	Ochrana proti intenzivně tryskající vodě / Ochrana proti intenzívne triskající vodě	Záplavy, vodní vlna nebo silný proud vody nemůže proniknout dovnitř zařízení v takovém množství aby měla škodlivý účinek / Záplavy, vodná vlna alebo silný prúd vody nemôže preniknúť dovnútra zariadenia v takom množstve aby mala škodlivý účinok
7	Ochrana proti účinkům dočasného ponoření do vody / Ochrana proti účinkom dočasného ponorenia do vody	Ponoření zařízení do vody (max. 1m a do 30min), která nesmí proniknout do zařízení v takovém množství aby měla škodlivý účinek / Ponorenie zariadenia do vody (max. 1m a do 30min), ktorá nesmie preniknúť do zariadenia v takom množstve aby mala škodlivý účinok
8	Ochrana proti účinkům trvalého ponoření do vody / Ochrana proti účinkom trvalého ponorenia do vody	Zařízení je určeno pro trvalé ponoření do vody za podmínek, které určí výrobce. / Zariadenie je určené pre trvalé ponorenie do vody za podmienok ktoré určí výrobca

i Ochrana před úrazem elektrickým proudem / Ochrana pred úrazom elektrickým proudom

Třída ochrany / Trieda ochrany	Symbol / Symbol	Vysvětlení / Vysvetlenie
0	None / Brak	Ochranou před úrazem el. proudem je základní izolace. V případě poškození izolace je potřeba zajistit ochranu před úrazem el. proudem polohou nebo zajistit okolí proti dotyku / Ochranou pred úrazom el. proudom je základná izolácia. V prípade poškodenia izolácie je potreba zaistiť ochranu pred úrazom el. prúdom polohou alebo zaistiť okolie proti dotyku
I		U zařízení s třídou ochrany I je ochrana před úrazem el. proudem zajištěna připojením všech aktivních vodivých prvků k ochrannému vodiči nebo přímo k uzemnění / Pri zariadení s triedou ochrany I je ochrana pred úrazom el. prúdom zaistená pripojením všetkých aktívnych vodivých prvkov k ochrannému vodiču alebo priamo k uzemneniu
II		Zařízení třídy ochrany II, nemají prostředky pro připojení ochranného vodiče, jsou vybavena přídavnou nebo zesílenou izolací / Zariadenie triedy ochrany II, nemajú prostriedky pre pripojenie ochranného vodiča, sú vybavené prídavnou alebo zosilnenou izoláciou