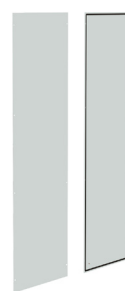


Skrine pre radové rozdávače AC

SCHRACK
TECHNIK



ONLINE NAKUPOVANIE!

v kancelárii aj na cestách s aplikáciou Live Phone

INFORMÁCIE O DOSTUPNOSTI PRODUKTU



Do 24 hodín



Na sklade produktov

Schrack Design 3.0.1

Komfortná správa rozvádzačov

**NOVÁ
VERZIA
3.0.1**




Skríňa 1 - BK071004--
Zápuštná rozvodnica KVM 4-r. 48/56TE - mur.steny, plochý rám

BO218613-- Pr.chránič s ističom, char. B, 13A, 30mA, 1+N, G, A, 10kA séria BOLF, typ produktu typ A, typ G, normy EN 61009	0/1
BM019304-- Istič D4/3 10kA, charakteristika D, 4A, 3-pólový séria BMS0, normy EN 60898, EN 60947-2	0/1
KXSK0FRA-- KNX Switching actuator, 16 x AC 230V, 10(16)A	0/1
LAMD0520-- Mikrostýkač výkonový 3 zapínanie+1 rozpínaní, 2,2kW, 24	1/1
LA3014C3N- Výkonový stýkač 5,5kW/14A AC3, 25A AC1, 2Z+2R, 230V	0/1
BC030103-- Prúdový chránič, 100A, 4-pólový, 30mA, G, typ A, 10kA séria BC, typ produktu typ A, typ G, normy EN 61008	0/1
SI332170-- Poistkový odpínač na panel veľ.00, svorka 50mm2, do 12:	1/1

75 / 45 °C

STN EN 61439



Skříně pro řadové rozvaděče

Skříně pro řadové rozvaděče AC.....	Strana 4
-------------------------------------	----------

Příslušenství pro kompaktní a řadové skříně pro rozvaděče

Podstavce	Strana 11
Bočnice	Strana 12
Oddělovací panely	Strana 13
Montážní desky	Strana 14
Dveře oceloplechové	Strana 15
Dveře prosklené	Strana 16
Dveřní kontakty a aretace dveří	Strana 17
Vložky zámků	Strana 18
Montážní profily klasické	Strana 19
Montážní profily 19"	Strana 22
Příruby pro kabelový vstup	Strana 27
Vestavba M2000	Strana 28

Klimatizace a osvětlení

Termostaty	Strana 32
Hygrostaty a hygrotermy	Strana 34
Ventilátory s filtrem	Strana 36
Topení	Strana 38
Topná tělesa	Strana 40
Malá topná tělesa	Strana 42
Osvětlení skříní	Strana 44

Technické informace

Výpočet oteplení skříně	Strana 47
-------------------------------	-----------

Řadové skříně pro rozváděče AC



Skříně AC



AC206040



AC206040



AC201242



AC201242

IP55

IK10

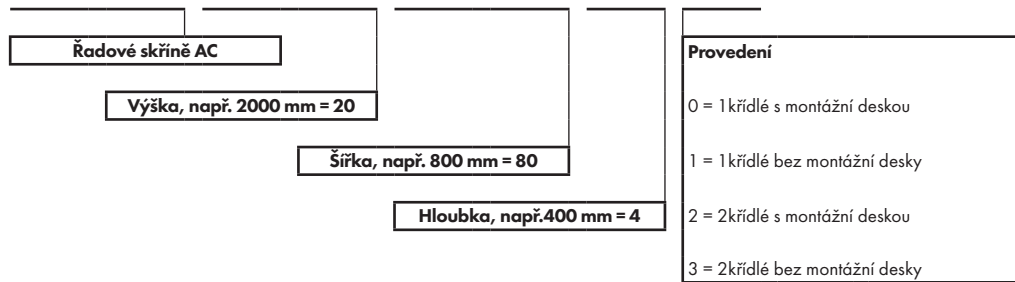
Schrack-Info

- **Materiál:** rám - ocelový plech 1,5 mm. Dveře: 1 křídle a 2křídle - ocelový plech. Zadní stěna, stropní díl a postranice - ocelový plech 1,5 mm
- **Montážní deska:** pozinkovaný ocelový plech 3 mm. Dvojitě zahnutý okraj, namontovaná ve skříně, volba hloubky po 25 mm s držákem ACMPD002. Pro snadnou montáž je možné použít montážní profil **ACCLH400 / ACCLH500 / ACCLH600 / ACCLH800**. Montážní profil se nešroubuje do skříně. Pouze se vloží a po ukončení montáže desky se vyjme a může být použit pro další skříně.
- **Podlahový plech:** pozinkovaný ocelový plech 1 mm
 - dvoudílný plech pro hloubky skříně 400 a 500 mm
 - třídílný plech pro hloubky skříně 600 mm
 - čtyřdílný plech pro hloubky skříně 800 mm
- **Rám:** ohýbaný svařovaný profil s děrováním v rastru 25 mm
- **Dveře:** 1křídle provedení se čtyřmi panty, levo nebo pravostranné otevírání (zákaznický upravitelné). U 2křídle verze nelze otevírání měnit, musí se objednat a specifikovat při objednávce.
Rastr na montážním rámu dveří - 25 mm. Levé dveře jsou uzavírané vnitřním třibodovým mechanismem, pravé podobným způsobem
- **Zamykání:** čtyřbodový uzavírací mechanismus s výklopnou klikou, dvoukřídlový zámek 5 mm. Skříně je možné osadit širokou škálou zámků z dostupného příslušenství.
- **Zadní stěna:** upevněná šrouby Torx M6. Možnost záměny za zadní dveře. U skříně šířky 1600 mm je zadní stěna dvoudílná.
- **Postranice:** ACSW - dodávané jako příslušenství, balení 1 pár.
- **Stropní díl:** odnímatelný
- **Pospojení:** všechny panely se pospojí pomocí zemnicích šroubů
- **Krytí:** IP55
- **Mechanická odolnost:** IK10
- **Povrchová úprava:** strukturovaný práškový lak
- **Barva:** RAL7035
- **Certifikace:** ČSN EN 62208 ed.2:12
- **Dodávka:** rám s dveřmi, zadní stěna, stropní díl, podlahové díly, montážní deska s montážním materiálem pro montáž do zadní pozice. Dodávka skříně na paletě. Skříně lze spojovat do řady na paletách. Skříně šířky 400 mm se dodávají bez montážní desky, podlahových dílů a montážních výztuh dveří.

Řadové skříně pro rozváděče AC

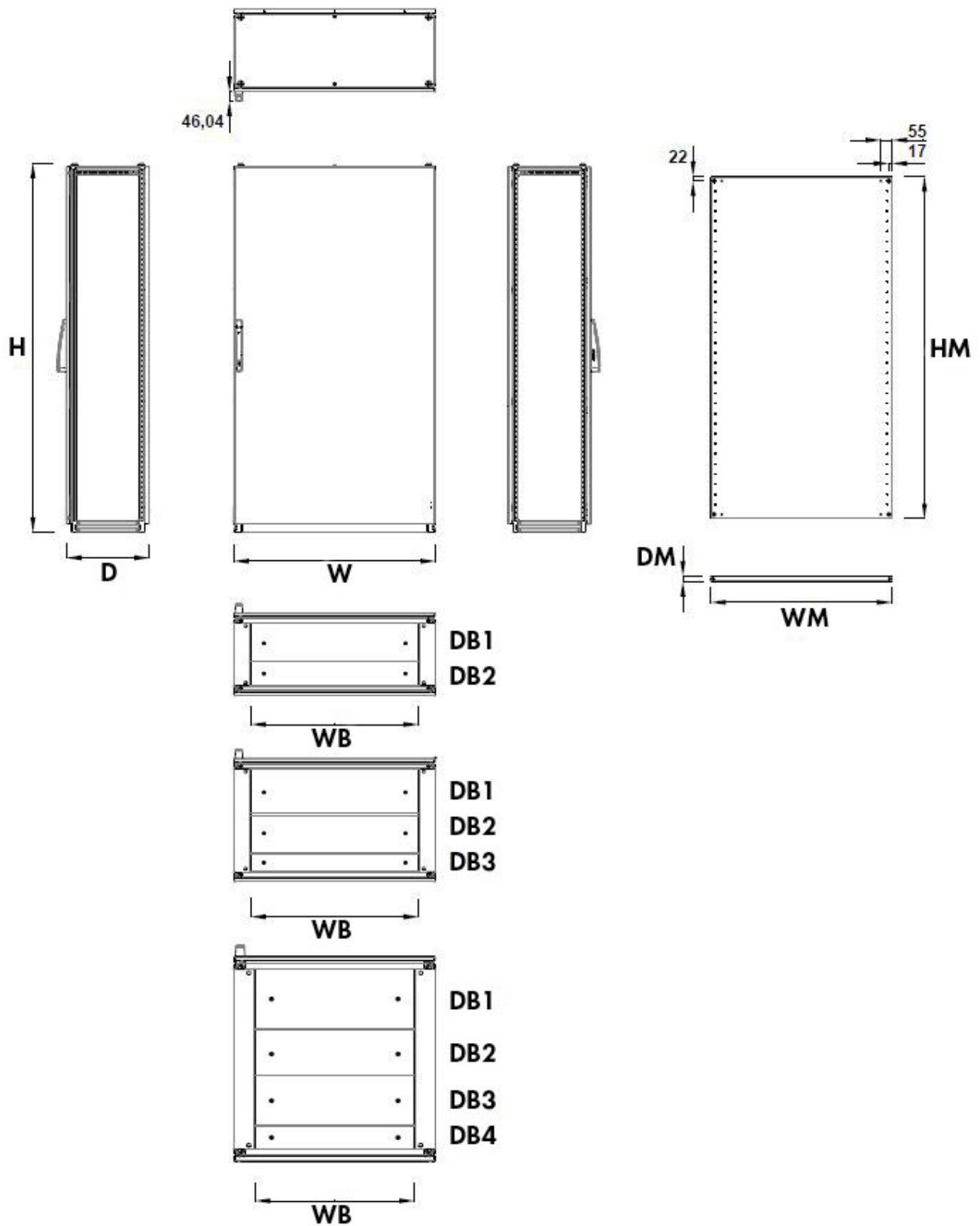
Typový klíč AC

A C 2 0 8 0 4 0



Řadové skříně pro rozváděče AC

Rozměry - skříně AC - jednokřídlé



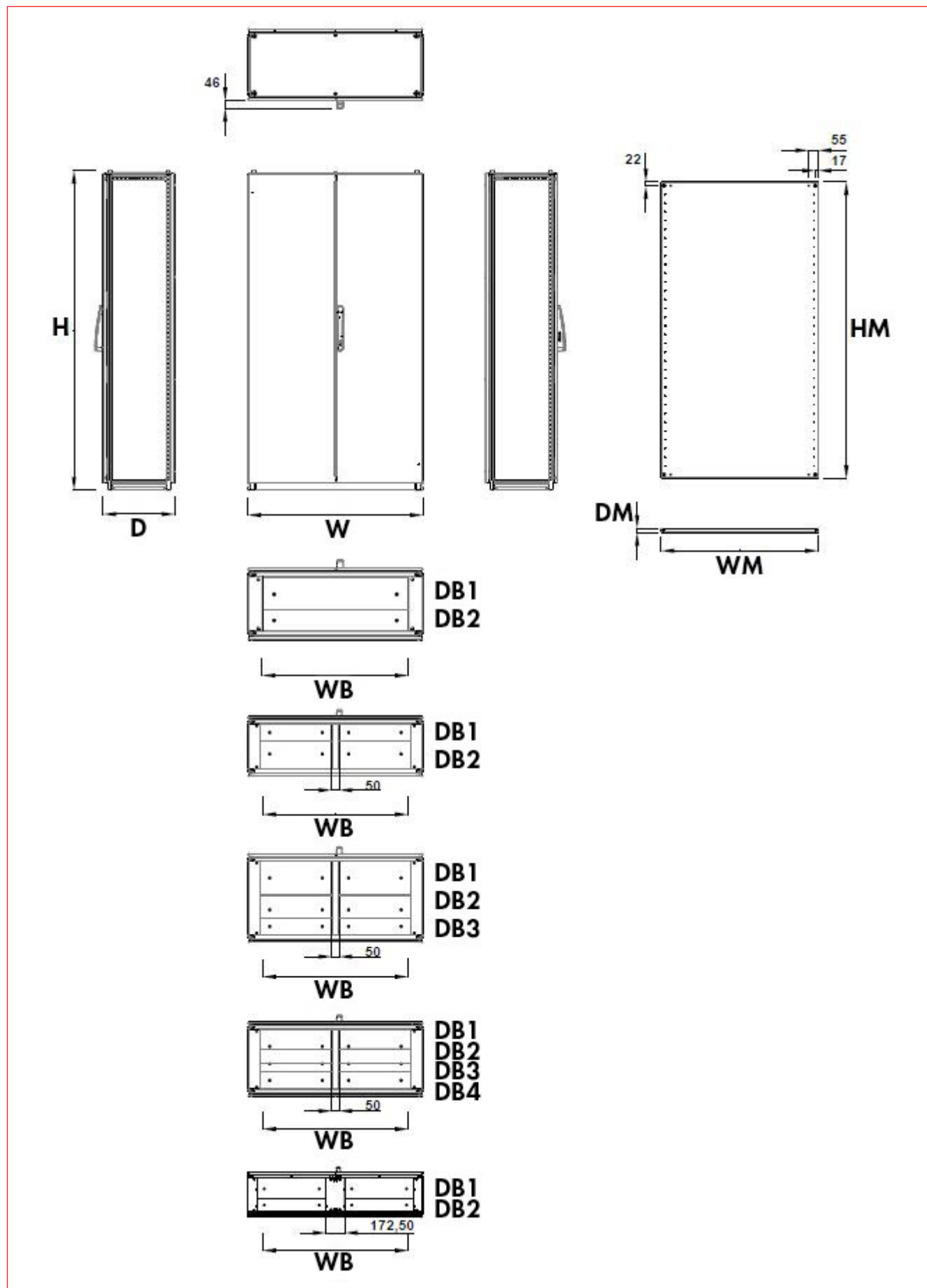
Řadové skříně pro rozváděče AC

Objednací číslo	Skříň (mm)			Tloušťka materiálu (mm)			Kabelové dno (mm)						Montážní deska (mm)			Hmotn. (kg)	P _V (W)*
	H	B	T	Skříň	Dveře	Montážní deska	Počet	BB	TB1	TB2	TB3	TB4	HM	BM	TM		
S montážní deskou																	
AC186040	1800	600	400	1,5	2	3	2	430	190	120	-	-	1691	497	3	91	-605
AC186050	1800	600	500	1,5	2	3	2	430	175	235	-	-	1691	497	3	92	-684
AC186060	1800	600	600	1,5	2	3	3	430	235	185	90	-	1691	497	3	96	-762
AC188040	1800	800	400	1,5	2	3	2	630	120	190	-	-	1691	697	3	112	-724
AC188050	1800	800	500	1,5	2	3	2	630	175	235	-	-	1691	697	3	116	-808
AC188060	1800	800	600	1,5	2	3	3	630	90	185	235	-	1691	697	3	121	-892
AC181040	1800	1000	400	1,5	2	3	2	830	190	120	-	-	1691	897	3	139	-842
AC181050	1800	1000	500	1,5	2	3	2	830	235	175	-	-	1691	897	3	140	-932
AC181060	1800	1000	600	1,5	2	3	3	830	235	185	90	-	1691	897	3	141	-1021
AC206040	2000	600	400	1,5	2	3	2	430	120	190	-	-	1891	497	3	99	-665
AC206050	2000	600	500	1,5	2	3	2	430	235	175	-	-	1891	497	3	101	-751
AC206060	2000	600	600	1,5	2	3	3	430	90	185	235	-	1891	497	3	103	-836
AC208040	2000	800	400	1,5	2	3	2	630	120	190	-	-	1891	697	3	124	-795
AC208050	2000	800	500	1,5	2	3	2	630	175	235	-	-	1891	697	3	126	-886
AC208060	2000	800	600	1,5	2	3	3	630	235	185	90	-	1891	697	3	127	-976
AC208080	2000	800	800	1,5	2	3	4	630	90	200	185	235	1891	697	3	132	-1158
AC201040	2000	1000	400	1,5	2	3	2	830	190	120	-	-	1891	897	3	144	-924
AC201050	2000	1000	500	1,5	2	3	2	830	175	235	-	-	1891	897	3	148	-1020
AC201060	2000	1000	600	1,5	2	3	3	830	90	185	235	-	1891	897	3	153	-1117
AC226060	2200	600	600	1,5	2	3	3	430	90	185	235	-	2091	497	3	108	-910
AC228060	2200	800	600	1,5	2	3	3	630	235	185	90	-	2091	697	3	135	-1061
AC228080	2200	800	800	1,5	2	3	4	630	235	185	200	90	2091	697	3	140	-1257
AC221060	2200	1000	600	1,5	2	3	3	830	235	185	90	-	2091	897	3	162	-1212
Bez montážní desky																	
AC186041	1800	600	400	1,5	2	-	2	430	190	120	-	-	-	-	-	71	-605
AC204041	2000	400	400	1,5	2	-	2	230	120	190	-	-	-	-	-	71	-536
AC206041	2000	600	400	1,5	2	-	2	430	120	190	-	-	-	-	-	76	-665
AC206061	2000	600	600	1,5	2	-	3	430	90	185	235	-	-	-	-	77	-836
AC208041	2000	800	400	1,5	2	-	2	630	120	190	-	-	-	-	-	98	-795
AC208061	2000	800	600	1,5	2	-	3	630	235	185	90	-	-	-	-	98	-976
AC201041	2000	1000	400	1,5	2	-	2	830	190	120	-	-	-	-	-	115	-924

*Maximální ztrátový výkon (rozptýl tepelných ztrát) - samostatně stojící rozvaděč u zdi, měřeno při oteplení uvnitř skříně $\Delta T = 35K$. Detailní informace viz. strana 47.

Řadové skříně pro rozváděče AC

Rozměry - skříně AC - dvoukřídlé


















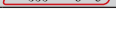



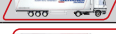


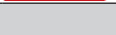















Řadové skříně pro rozváděče AC

Objednací číslo	Skříň (mm)			Tloušťka materiálu (mm)			Kabelové dno (mm)						Montážní deska (mm)			Hmotnost (kg)	P _v (W)*
	H	B	T	Rozvaděč	Dveře	Montážní deska	Počet	BB	TB1	TB2	TB3	TB4	HM	BM	TM		
S montážní deskou																	
AC181042	1800	1000	400	1,5	2	3	2	830	190	120	-	-	1691	897	3	142	-842
AC181052	1800	1000	500	1,5	2	3	2	830	235	175	-	-	1691	897	3	143	-932
AC181242	1800	1200	400	1,5	2	3	4	1030	(2x) 120	(2x) 190	-	-	1691	1097	3	166	-961
AC181252	1800	1200	500	1,5	2	3	4	1030	(2x) 235	(2x) 175	-	-	1691	1097	3	167	-1056
AC201042	2000	1000	400	1,5	2	3	2	830	190	120	-	-	1891	897	3	149	-924
AC201052	2000	1000	500	1,5	2	3	2	830	175	235	-	-	1891	897	3	155	-1020
AC201062	2000	1000	600	1,5	2	3	3	830	90	185	235	-	1891	897	3	160	-1117
AC201242	2000	1200	400	1,5	2	3	4	1030	(2x) 190	(2x) 120	-	-	1891	1097	3	141	-1053
AC201252	2000	1200	500	1,5	2	3	4	1030	130	100	60	120	1891	1097	3	177	-1155
AC201262	2000	1200	600	1,5	2	3	6	1030	235	155	120	-	1891	1097	3	183	-1257
AC201642	2000	1600	400	1,5	2	3	4	1430	190	120	-	-	(2x) 1891	(2x) 697	(2x) 3	170	-1312
Bez montážní desky																	
AC201043	2000	1000	400	1,5	2	-	2	830	190	120	-	-	-	-	-	116	-924
AC201243	2000	1200	400	1,5	2	-	4	1030	(2x) 190	(2x) 120	-	-	-	-	-	125	-1053
AC201263	2000	1200	600	1,5	2	-	6	1030	235	155	120	-	-	-	-	152	-1257

*Maximální ztrátový výkon (rozptyl tepelných ztrát) - samostatně stojící rozvaděč u zdi, měřeno při oteplení uvnitř skříně $\Delta T = 35K$. Detailní informace viz. strana 47.

Řadové skříně pro rozváděče AC

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Jednokřídlé s montážní deskou (v x š x h)			
1800 x 600 x 400 mm			AC186040
1800 x 600 x 500 mm			AC186050
1800 x 600 x 600 mm			AC186060
1800 x 800 x 400 mm			AC188040
1800 x 800 x 500 mm			AC188050
1800 x 800 x 600 mm			AC188060
1800 x 1000 x 400 mm			AC181040
1800 x 1000 x 500 mm			AC181050
1800 x 1000 x 600 mm			AC181060
2000 x 600 x 400 mm			AC206040
2000 x 600 x 500 mm			AC206050
2000 x 600 x 600 mm			AC206060
2000 x 800 x 400 mm			AC208040
2000 x 800 x 500 mm			AC208050
2000 x 800 x 600 mm			AC208060
2000 x 800 x 800 mm			AC208080
2000 x 1000 x 400 mm			AC201040
2000 x 1000 x 500 mm			AC201050
2000 x 1000 x 600 mm			AC201060
2200 x 600 x 600 mm			AC226060
2200 x 800 x 600 mm			AC228060
2200 x 800 x 800 mm			AC228080
2200 x 1000 x 600 mm			AC221060
Jednokřídlé bez montážní desky (v x š x h)			
1800 x 600 x 400 mm			AC186041
2000 x 400 x 400 mm			AC204041
2000 x 600 x 400 mm			AC206041
2000 x 600 x 600 mm			AC206061
2000 x 800 x 400 mm			AC208041
2000 x 800 x 600 mm			AC208061
2000 x 1000 x 400 mm			AC201041
Dvoukřídlé s montážní deskou (v x š x h)			
1800 x 1000 x 400 mm			AC181042
1800 x 1000 x 500 mm			AC181052
1800 x 1200 x 400 mm			AC181242
1800 x 1200 x 500 mm			AC181252
2000 x 1000 x 400 mm			AC201042
2000 x 1000 x 500 mm			AC201052
2000 x 1000 x 600 mm			AC201062
2000 x 1200 x 400 mm			AC201242
2000 x 1200 x 500 mm			AC201252
2000 x 1200 x 600 mm			AC201262
2000 x 1600 x 400 mm			AC201642
Dvoukřídlé bez montážní desky (v x š x h)			
2000 x 1000 x 400 mm			AC201043
2000 x 1200 x 400 mm			AC201243
2000 x 1200 x 600 mm			AC201263

Podstavce



ACS0B081



ACS0T041



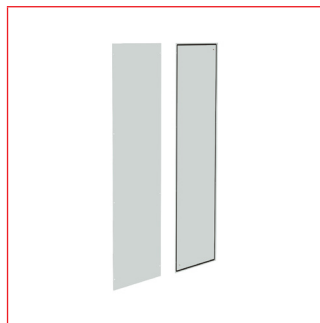
Podstavec

Schrack-Info

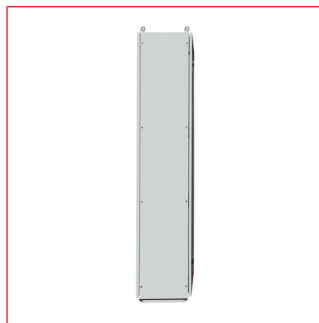
- ACS0B:** Podstavec - přední / zadní díl
 - Pro skříně šířky 400, 600, 800, 1000 a 1200 mm
 - Výška 100 a 200 mm
 - Materiál: ocelový plech 1,5 mm
 - Barva: RAL9005 (černá)
 - Balení: 2 ks s montážním materiálem
- ACS0T:** Podstavec - boční díl
 - Pro hloubku skříní 400, 500, 600 a 800 mm
 - Výška 100 a 200 mm
 - Set obsahuje rohové díly
 - Materiál: ocelový plech 1,5 mm
 - Barva: RAL9005 (černá)
 - Balení: 2 ks boční, 4 ks rohové díly s montážním materiálem
- Info:** je možné stohovat 2 podstavce výšky 100 mm

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Přední / zadní díl (š x v)			
400 x 100 mm			ACS0B041
600 x 100 mm			ACS0B061
800 x 100 mm			ACS0B081
1000 x 100 mm			ACS0B101
1200 x 100 mm			ACS0B121
400 x 200 mm			ACS0B042
600 x 200 mm			ACS0B062
800 x 200 mm			ACS0B082
1000 x 200 mm			ACS0B102
1200 x 200 mm			ACS0B122
Boční díl (h x v)			
400 x 100 mm			ACS0T041
500 x 100 mm			ACS0T051
600 x 100 mm			ACS0T061
800 x 100 mm			ACS0T081
400 x 200 mm			ACS0T042
500 x 200 mm			ACS0T052
600 x 200 mm			ACS0T062
800 x 200 mm			ACS0T082

Bočnice



ACSW2004



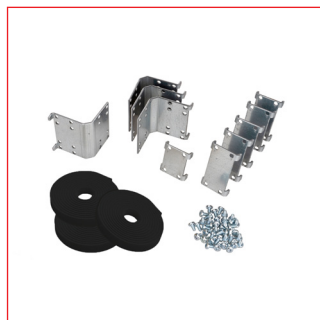
ACSW2004

Schrack-Info

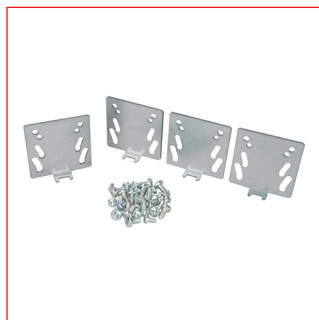
- Materiál: ocelový plech 1,5 mm
- Barva RAL 7035
- Jednoduchá montáž jedním pracovníkem (8 šroubů)
- Lité polyuretanové těsnění pro zachování krytí IP55 (zavřená skříň)
- Dodávka včetně montážního příslušenství
- Balení: 2 ks bočnic (1 pár)

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Bočnice (v x h)			
1800 x 400 mm			ACSW1804
1800 x 500 mm			ACSW1805
1800 x 600 mm			ACSW1806
2000 x 400 mm			ACSW2004
2000 x 500 mm			ACSW2005
2000 x 600 mm			ACSW2006
2000 x 800 mm			ACSW2008
2200 x 600 mm			ACSW2206
2200 x 800 mm			ACSW2208

Sady pro spojení skříní



ACCCM040



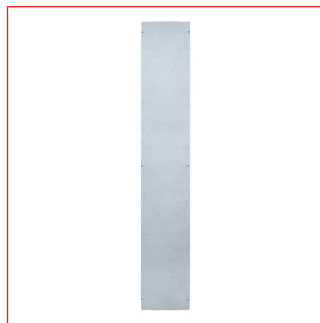
ACCCI060

Schrack-Info

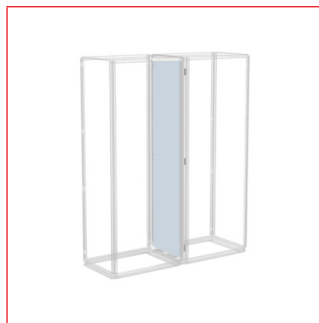
- Sady pro optimální spojení skříní a dodržení správných odstupů a zpevnění při případném zdvihání
- Materiál - spojky 3 mm (5 mm pro oka), žárově pozinkovaný ocelový plech
- Materiál - těsnění: polyethylenová pěna PE-01, hustota 30 - 35 kg/m³
- Rozsah dodávky:
 ACCCM040 4 ks rohových spojek, 6 ks plochých spojek, těsnění, montážní příslušenství
 ACCCI060 4 ks stahovacích spojek pro vnitřní i vnější montáž, montážní příslušenství

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Sada na spojení skříní, vnitřní			ACCCM040
Sada na spojení skříní, univerzální (vnitřní i vnější)			ACCCI060

Oddělovací panely



ACTW2004



ACTW2004

Schrack-Info

- Oddělovací panely pro řadové skříně
- Materiál: žárově pozinkovaný plech 1,5 mm
- Použití: pro oddělení prostoru mezi jednotlivými poli řady rozvaděčů AC
- Instalace: montuje se na stojiny rámu skříně
- Dodávka včetně montážního příslušenství
- Balení: 1 ks

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Oddělovací panely (v x h)			
1800 x 400 mm			ACTW1804
1800 x 500 mm			ACTW1805
1800 x 600 mm			ACTW1806
2000 x 400 mm			ACTW2004
2000 x 500 mm			ACTW2005
2000 x 600 mm			ACTW2006
2000 x 800 mm			ACTW2008
Příslušenství			
Těsnění oddělovací stěny, typ PE-01, krytí IP55			ACSPDG01

Těsnění a těsnící pásky



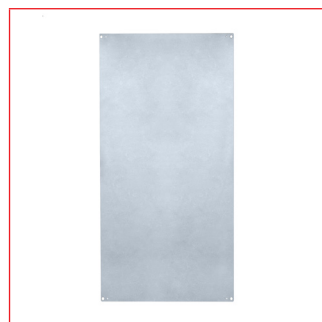
ACSPDG01

Schrack-Info

- Pro dodržení krytí IP55 řadových skříní při použití oddělovacích panelů
- Materiál: PVC
- Krytí IP55
- Použití: záslepky a těsnící páska pro dodržení krytí
- Dodávka včetně montážního příslušenství

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Těsnění oddělovací stěny, typ PE-01, krytí IP55			ACSPDG01

Montážní desky



ACMP2008



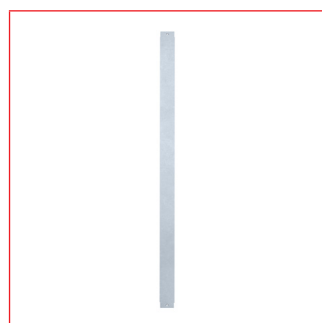
ACMP2008

Schrack-Info

- Pro skříně řady AC a KC
- Materiál: žárově pozinkovaný ocelový plech 3 mm
- Doporučujeme použití montážní desky společně s profilem **ACCLH400 / ACCLH500 / ACCLH600 / ACCLH800**
- Montážní deska se značeným rastrem
- Balení: 1 deska s vyznačeným rastrem, držáky desky a montážní materiál

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
1800 x 600 mm			ACMP1806
1800 x 800 mm			ACMP1808
1800 x 1000 mm			ACMP1810
1800 x 1200 mm			ACMP1812
2000 x 600 mm			ACMP2006
2000 x 800 mm			ACMP2008
2000 x 1000 mm			ACMP2010
2000 x 1200 mm			ACMP2012
2200 x 600 mm			ACMP2206
2200 x 800 mm			ACMP2208
2200 x 1000 mm			ACMP2210

Montážní desky - mezikus



ACMPF020



ACMPF020

Schrack-Info

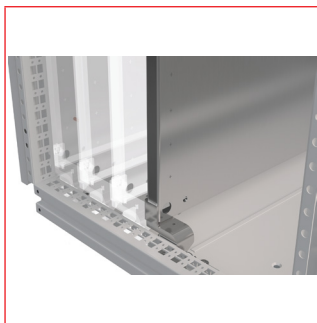
- Zákryt mezery mezi dvěma montážními deskami sousedních skříní – pro průběžnou montáž
- Materiál: žárově pozinkovaný ocelový plech 1,5 mm
- Balení: 1 mezikus a montážní materiál

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Montážní deska - mezikus - 1800 mm			ACMPF018
Montážní deska - mezikus - 2000 mm			ACMPF020
Montážní deska - mezikus - 2200 mm			ACMPF022

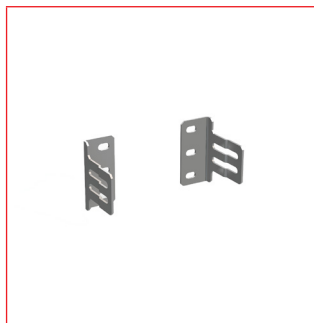
■ Příslušenství montážních desek



ACMPD002



ACMPD002



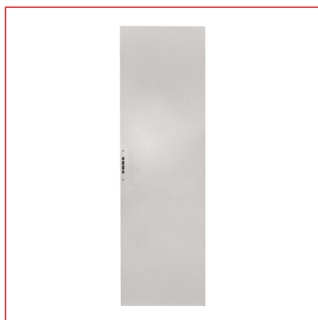
ACMPE002

■ Schrack-Info

- Příslušenství k montážním deskám:
- **ACMPD002:** Náhradní držák montážní desky pro usazení desky do rámu. Montuje se na spodní a horní boční profily rámu.
 - Materiál: pozinkovaný ocelový plech 5 mm
 - Balení: 2 ks včetně montážního materiálu
- **ACMPE002:** Boční držák montážní desky pro dodatečnou fixaci montážní desky a omezení vibrací.
 - Materiál: pozinkovaný ocelový plech 2 mm
 - Balení: 2 ks včetně montážního materiálu

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Držák montážní desky pro hloubkovou montáž, balení 2 ks			ACMPD002
Střední držák montážní desky			ACMPE002

■ Oceloplechové dveře RAL 7035



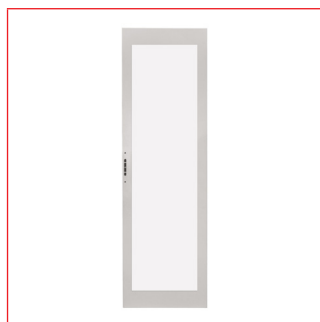
Dveře ACBTxxxx

■ Schrack-Info

- Standardní dveře pro výměnu nebo montáž místo zadní stěny
- Plné plechové dveře s výklopnou klikou
- Jednokřídlé nebo dvoukřídlé
- Montážní materiál: **ACDMK001** (1křídlé dveře) nebo **ACDMK002** (2křídlé dveře)
- Materiál: ocelový plech 2 mm
- 4bodový uzavírací systém
- Provedení: levé nebo pravé - možnost změny otevírání dveří z pravých na levé
- Krytí IP55
- Odolnost rázu IK10
- Barva: RAL7035 (světlá šedá)
- Specifické rozměry a typy na vyžádání
- Balení: 1 dveře včetně montážního materiálu

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Jednokřídlé			
Plechové dveře 1křídlé, 2000 x 400 mm			ACBT2004
Plechové dveře 1křídlé, 2000 x 600 mm			ACBT2006
Plechové dveře 1křídlé, 2000 x 800 mm			ACBT2008
Plechové dveře 1křídlé, 2000 x 1000 mm			ACBT2010
Dvoukřídlé			
Plechové dveře 2křídlé pravé včetně výklopné kliky, 2000 x 400 mm			ACBT2004R5
Plechové dveře 2křídlé levé, 2000 x 400 mm			ACBT2004L5
Plechové dveře 2křídlé pravé včetně výklopné kliky, 2000 x 500 mm			ACBT2005R5
Plechové dveře 2křídlé levé, 2000 x 500 mm			ACBT2005L5
Plechové dveře 2křídlé pravé včetně výklopné kliky, 2000 x 600 mm			ACBT2006R5
Plechové dveře 2křídlé levé, 2000 x 600 mm			ACBT2006L5

Prosklené dveře



ACKG2006

Schrack-Info

- Prosklené dveře pro výměnu nebo montáž místo zadní stěny
- Prosklené dveře s výklopnou klikou
- Jednokřídlé nebo dvoukřídlé
- Montážní materiál: **ACDMK001** (1křídlé dveře) nebo **ACDMK002** (2křídlé dveře)
- Materiál - rám: ocelový plech 2 mm
- Materiál -prosklení: akrylátové sklo 4 mm
- Krytí IP55
- Odolnost rázu IK10
- Barva: RAL7035 (světel šedá)
- 4bodový uzavírací systém
- Provedení: levé nebo pravé - možnost změny otevírání dveří z pravých na levé
- Balení: 1 prosklené dveře včetně montážního příslušenství

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Jednokřídlé			
Dveře prosklené 1křídlé, 2000 x 600 mm			ACKG2006
Dveře prosklené 1křídlé, 2000 x 800 mm			ACKG2008
Dveře prosklené 1křídlé, 2000 x 1000 mm			ACKG2010
Dvoukřídlé			
Dveře prosklené pravé pro 2křídlé skříně, 2000 x 600 mm			ACKG2006R5
Dveře prosklené levé pro 2křídlé skříně, 2000 x 600 mm			ACKG2006L5

Příslušenství dveří



ACDMK001



ACDH0180

Schrack-Info

- **ACDMK**: Nutné při první montáži dveří místo zadní stěny (**ACDMK001**) nebo dvoukřídlých dveří (**ACDMK002**)
- Balení: set se 4 ks pantů (jednokřídlé dveře) nebo 8 ks pantů (dvoukřídlé dveře) s montážním materiálem
- **ACDH0180**: Panty pro otevření dveří 180°
- Balení: 3 ks pantů včetně montážního příslušenství

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Sada pantů pro 1křídlé dveře, 4 ks			ACDMK001
Sada pantů pro 2křídlé dveře, 8 ks			ACDMK002
Sada pantů pro otevírání dveří (180 stupňů), 3 ks, včetně montážního příslušenství			ACDH0180

Dveřní spínače



ACDSW010



ACDSW010

Schrack-Info

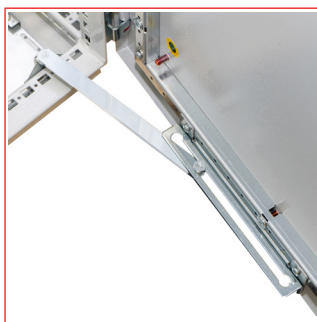
- Dveřní spínač pro spínání osvětlení skříně
- Montáž na rám skříně pomocí montážního úhelníku
- Materiál:
 - spínač: plast
 - montážní úhelník: pozinkovaný ocelový plech 2 mm
- Řazení kontaktů: 1Z a 1R
- Zatížení: 400 VAC/4 A
- Krytí IP65
- Předmět třídy II
- Balení: 1 kus s montážním úhelníkem a montážním materiálem

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Dveřní spínač, plastový, krytí IP 65			ACDSW010

Dveřní aretace



ACDSTP01



ACDSTP01

Schrack-Info

- Zajištění otevřených dveří
- Montáž: na rám dveří a profil skříně dolů
- Materiál: zinkovaný ocelový plech
- Balení: 1 kus s montážním materiálem

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Aretace dveří			ACDSTP01

Zámkové vložky

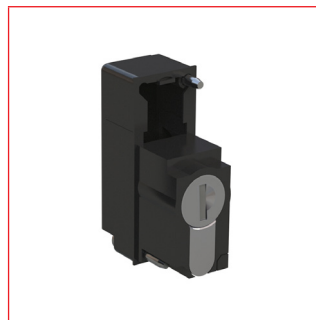
Strana
18



ACLSC501



ACLSI520



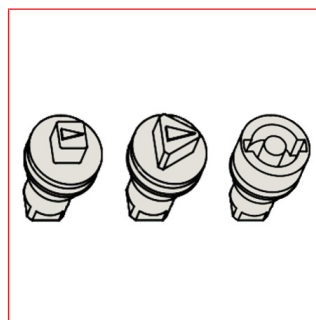
ACLSI521



DV900333



ASLS2100



Vložky zámků



IU004906

Schrack-Info

- Výklopná klika **ACLSC501**
- Různé typy zámkových vložek pro polocylnrické, roniscylindrické a další speciální uzávěry skříní AC
- Balení: 1 kus

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Výklopné kliky			
Výklopná klika s vložkou doppelbart, 5 mm			ACLSC501
Polocylnrické zámky			
Adaptér pro cylindrickou vložku zámku pro výklopnou kliku			ASLS2100
Vložka polocylnrická pro výklopnou kliku, 1 unikátní klíč			ACLSI520
Vložka polocylnrická pro výklopnou kliku, 1 klíč (typ 5333)			ACLSI521
Vložka zámku FAB, systém EMKA s jedním klíčem			DV900333
Vložky zámků			
Vložka zámku pro výklopnou kliku, čtyřhran, 7 mm			ACLSI523
Vložka zámku pro výklopnou kliku, čtyřhran, 8 mm			ACLSI524
Vložka zámku pro výklopnou kliku, trojhran, 7 mm			ACLSI526
Vložka zámku pro výklopnou kliku, trojhran, 8 mm			ACLSI527
Vložka zámku pro výklopnou kliku, doppelbart, 5 mm			ACLSI529
Vložka zámku VW-E1 pro výklopnou kliku, 1 klíč			ACLSI533
Klíče			
Klíč k zámku FAB DV900333			DV900334
Klíč 5 mm kovový			IU004906

Matice a šrouby



ACCNM615



ACCNM615



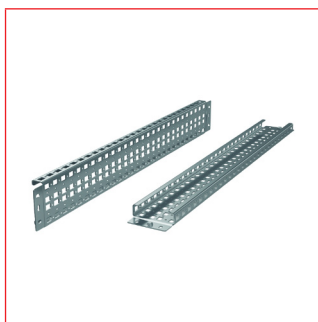
ACCNK006

Schrack-Info

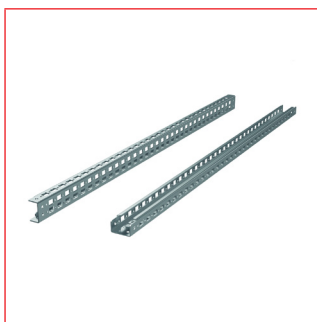
- Klecové matice M6 a M8 pro univerzální použití v profilu skříně a šrouby s čočkovou hlavou pro montáž příslušenství
- Balení 10 kusů

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Sada klecových matic M6 (10x)			ACCNM615
Sada šroubů M6x16, ISO 7380, balení 10 ks			ACCNK006
Sada klecových matic M8 (10x)			ACCNM815
Sada šroubů M8x16, ISO 7380, balení 10 ks			ACCNK008

Montážní profily



Montážní profil - Click-in - ACCLC



Montážní profil - pevný - ACCLF



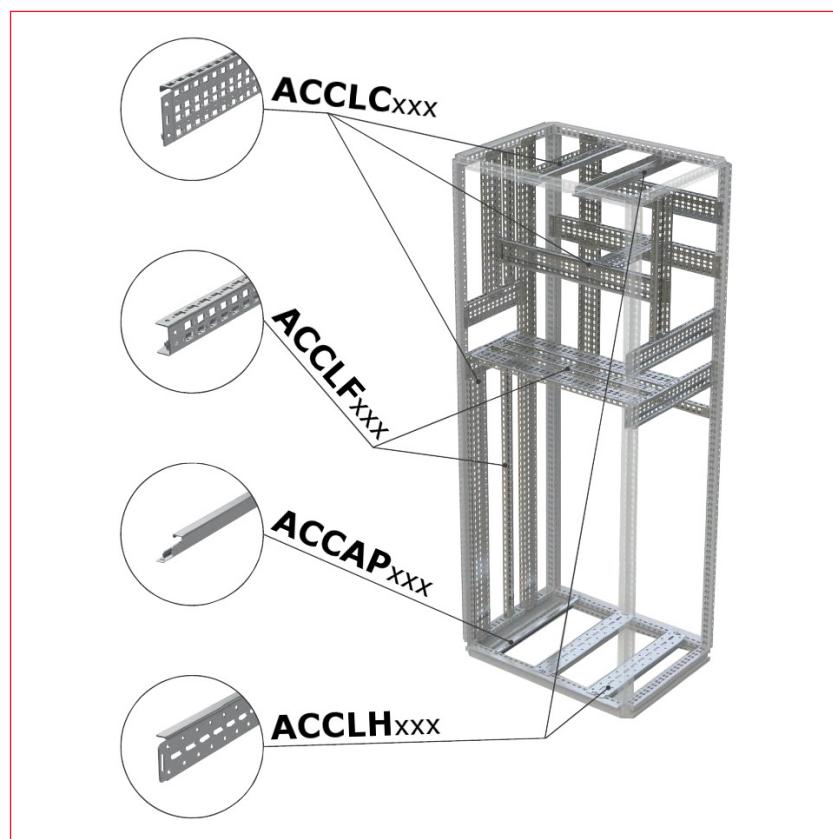
Montážní profil - pro vyšší zátěže - ACCLF

Schrack-Info

- Montážní profily v provedení horizontálních a vertikálních lišt
- 3 variantní provedení: Click-in, pevné a vysokozaťěžové
- **ACCLCxxx**
 - Click-in profil z žárově pozinkovaného plechu 2 mm
 - Šířka lišt: 90 mm
 - Instalace na boční strany profilů rámu
 - Délky: 400, 500, 600, 800, 1000, 1200, 1400, 2000 a 2200 mm
- **ACCLFxxx**
 - Pevný profil z žárově pozinkového ocelového plechu 2 mm
 - Šířka lišt: 41,2 mm
 - Instalace mezi profily rámu
 - Délky: 400, 500, 600, 800, 1000, 1200, 1400, 2000 a 2200 mm
- **ACCLHxxx**
 - Pevné profily pro vyšší zátěž - horizontální
 - Materiál: žárově pozinkovaný ocelový plech 3 mm
 - Šířka lišt: 87,5 mm
 - Instalace na profily rámu
 - Délky: 400, 500, 600, 800, 1000 a 1200 mm
 - Balení: 1 pár včetně montážního příslušenství

Montážní profily

Přehled montážních profilů a způsob jejich instalace


















Montážní profily - přehledové tabulky nosností a zatížení

Objednací číslo	Provedení profilu	Rozměry skříně výška / šířka / hloubka (mm)	Max. nosnost horizontální poloha (kg)	Max. nosnost vertikální poloha (kg)
ACCLC400	Click-in profil	400	140	240
ACCLC500		500	100	240
ACCLC600		600	70	240
ACCLC800		800	50	180
ACCLC100		1000	50	140
ACCLC120		1200	50	120
ACCLC140		1400	36	80
ACCLC200		2000	32	70
ACCLC220		2200	28	65

Objednací číslo	Provedení profilu	Rozměry skříně výška / šířka / hloubka (mm)	Max. nosnost horizontální poloha (kg)	Max. nosnost vertikální poloha (kg)
ACCLF400	Pevný montážní profil	400	95	95
ACCLF500		500	85	85
ACCLF600		600	70	70
ACCLF800		800	56	56
ACCLF100		1000	45	45
ACCLF120		1200	35	35
ACCLF140		1400	21	21
ACCLF200		2000	20	20
ACCLF220		2200	19	19

Objednací číslo	Provedení profilu	Rozměry skříně šířka / hloubka (mm)	Max. nosnost horizontální poloha (kg)	Max. nosnost vertikální poloha (kg)
ACCLH400	Montážní profil pro vyšší zátěže	400	260	-
ACCLH500		500	210	-
ACCLH600		600	175	-
ACCLH800		800	130	-
ACCLH100		1000	100	-
ACCLH120		1200	65	-

Montážní profily

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Click-in profily			
400 mm, včetně příbalu, 1 pár			ACCLC400
500 mm, včetně příbalu, 1 pár			ACCLC500
600 mm, včetně příbalu, 1 pár			ACCLC600
800 mm, včetně příbalu, 1 pár			ACCLC800
1000 mm, včetně příbalu, 1 pár			ACCLC100
1200 mm, včetně příbalu, 1 pár			ACCLC120
1400 mm, včetně příbalu, 1 pár			ACCLC140
2000 mm, včetně příbalu, 1 pár			ACCLC200
2200 mm, včetně příbalu, 1 pár			ACCLC220
Montážní profily pevné			
400 mm, včetně příbalu, 1 pár			ACCLF400
500 mm, včetně příbalu, 1 pár			ACCLF500
600 mm, včetně příbalu, 1 pár			ACCLF600
800 mm, včetně příbalu, 1 pár			ACCLF800
1000 mm, včetně příbalu, 1 pár			ACCLF100
1200 mm, včetně příbalu, 1 pár			ACCLF120
1400 mm, včetně příbalu, 1 pár			ACCLF140
2000 mm, včetně příbalu, 1 pár			ACCLF200
2200 mm, včetně příbalu, 1 pár			ACCLF220
Montážní profily pro vyšší zátěž			
400 mm, včetně příbalu, 1 pár			ACCLH400
500 mm, včetně příbalu, 1 pár			ACCLH500
600 mm, včetně příbalu, 1 pár			ACCLH600
800 mm, včetně příbalu, 1 pár			ACCLH800
1000 mm, včetně příbalu, 1 pár			ACCLH100
1200 mm, včetně příbalu, 1 pár			ACCLH120

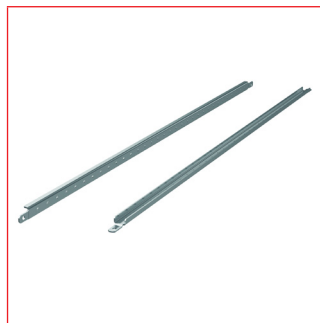


Odber do 24 hodin



Okamžité k odberu v predajni!

■ Dveřní přičky a profily



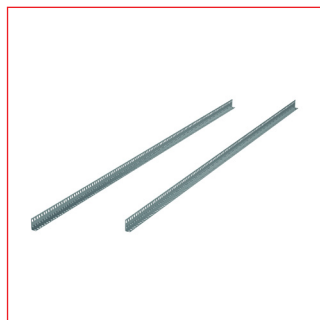
ACCP0800

■ Schrack-Info

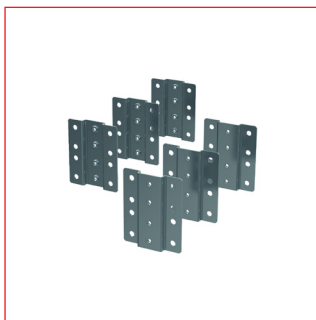
- Částečné montážní desky pro šířku skříně 400, 500, 600, 800 a 1000 mm
- Šířka: 20 mm
- Montáž: do rámu skříně
- Materiál: pozinkovaný ocelový plech 2 mm
- Balení: 4 kusy s montážním materiálem

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Pro skříně šířky 400 mm (balení 4 ks)			ACCP0400
Pro skříně šířky 500 mm (balení 4 ks)			ACCP0500
Pro skříně šířky 600 mm (balení 4 ks)			ACCP0600
Pro skříně šířky 800 mm (balení 4 ks)			ACCP0800
Pro skříně šířky 1000 mm (balení 4 ks)			ACCP1000

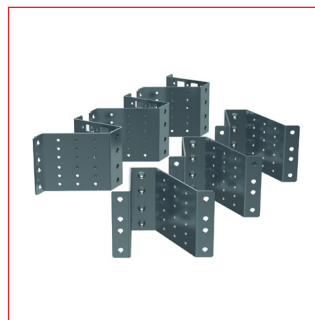
■ 19" montážní profily



ACCIP042



ACCIB600



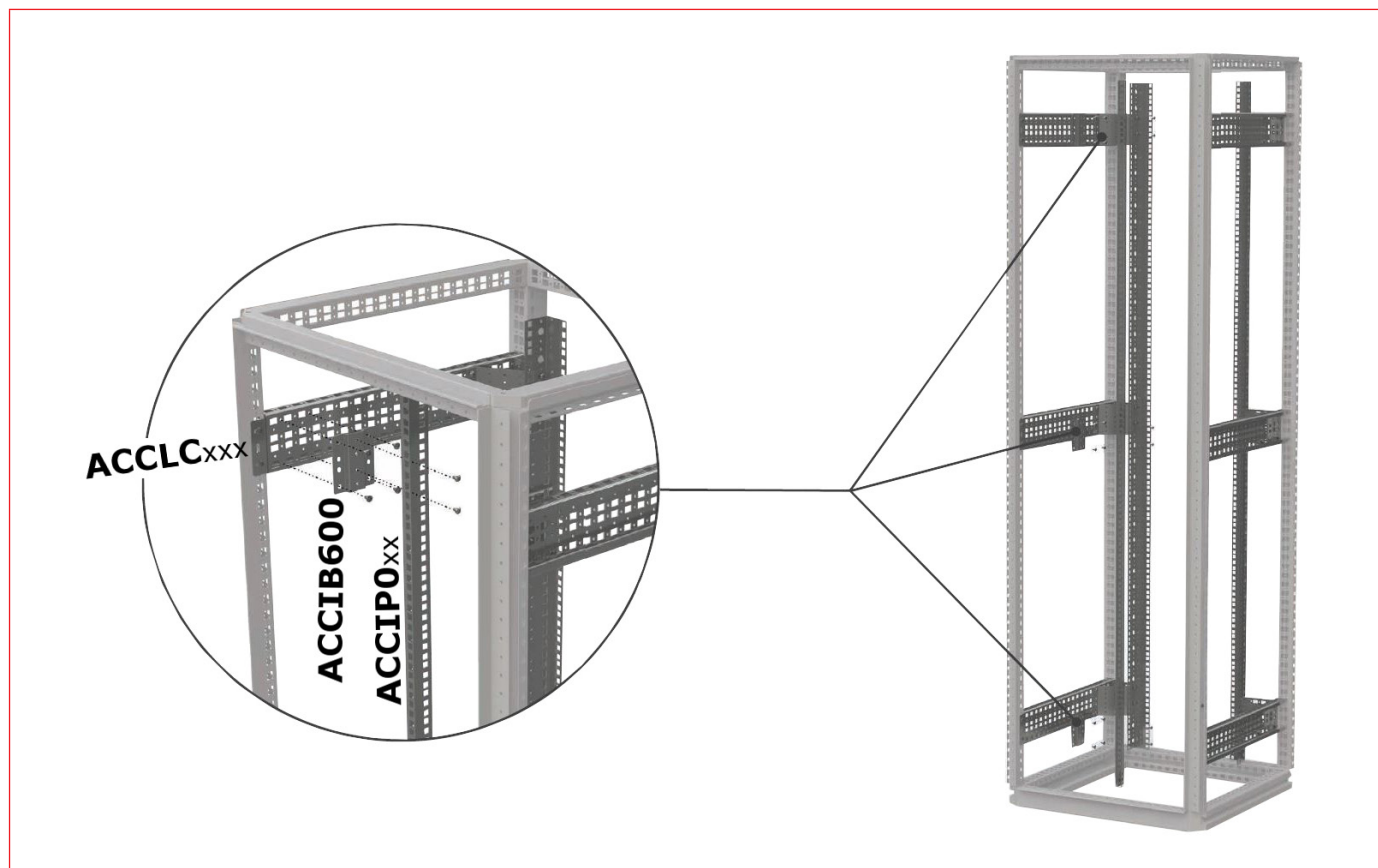
ACCID800

■ Schrack-Info

- 19" lišty (montážní profily)
- Materiál: žárově pozinkovaný ocelový plech 2 mm
- Instalace na držáky ACCIB (ACCID)
- Dodávka: 19" lišty včetně montážního příslušenství
- **ACCIP**: 19" montážní profily pro šířku skříně 600 a 800 mm
 - Montáž: na montážní úhelník **ACCIB600** (pro šířku skříně 600 mm) nebo **ACCID800** (pro šířku skříně 800 mm)
 - Materiál: pozinkovaný ocelový plech 2 mm
 - Balení: 1 pár s montážním materiálem
- **ACCIB600**: Montážní úhelník 19" profilu **ACCIP** pro šířku skříně 600 mm
 - Montáž: na násuvné profily **ACCLC**
 - Materiál: pozinkovaný ocelový plech 1,5 mm
 - Balení: 6 úhelníků s montážním materiálem
- **ACCID800**: Montážní úhelník 19" profilu **ACCIP** pro šířku skříně 800 mm
 - Montáž: na násuvné profily **ACCLC**
 - Materiál: pozinkovaný ocelový plech 2 mm
 - Balení: 6 úhelníků s montážním materiálem

19" montážní profily

Montážní profily pevné a 19"



POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
19" montážní profily (balení 2ks)			
19" montážní profil (pár) 36U / 1800 mm, pro šířku 600/800 mm			ACCIP036
19" montážní profil (pár) 42U / 2000 mm, pro šířku 600/800 mm			ACCIP042
19" montážní profil (pár) 46U / 2200 mm, pro šířku 600/800 mm			ACCIP046
Montážní úhelníky pro pevnou montáž, balení 6 ks			
Držák pro 19" montážní profil pro skříně šířky 600 mm			ACCIB600
Držák pro 19" montážní profil pro skříně šířky 800 mm			ACCID800

Držáky kabelů



ACCAB600



ACCAP600

Schrack-Info

- Držáky kabelů v podobě lišty pro uchycení kabelů
- Materiál: žárově pozinkovaný ocelový plech 2 mm
- Dodávka včetně montážního příslušenství
- **ACCAB:** Nosiče kabelů pro šířku skříně 400, 600, 800, 1000 a 1200 mm pro bezpečné uchycení přívodních kabelů
 - Montáž: nad zákrytový podlahový plech na spodní profil rámu skříně nebo na montážní desku
 - Balení: 1 pár s montážním materiálem
- **ACCAP:** Nosiče kabelů pro šířku skříně 400, 600, 800, 1000 a 1200 mm pro bezpečné uchycení přívodních kabelů
 - Montáž: pod zákrytový podlahový plech pod spodní profil rámu skříně
 - Balení: 1 pár s montážním materiálem

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Montážní příslušenství nad spodní plech, balení 2 ks			
Pro skříně šířky 400 mm			ACCAB400
Pro skříně šířky 600 mm			ACCAB600
Pro skříně šířky 800 mm			ACCAB800
Pro skříně šířky 1000 mm			ACCAB100
Pro skříně šířky 1200 mm			ACCAB120
Montážní příslušenství pod spodní plech, balení 2 ks			
Pro skříně šířky 400 mm			ACCAP400
Pro skříně šířky 600 mm			ACCAP600
Pro skříně šířky 800 mm			ACCAP800
Pro skříně šířky 1000 mm			ACCAP100
Pro skříně šířky 1200 mm			ACCAP120

Závěsná oka



ACLC1200



ACLE9301



ACLE9301

Schrack-Info

- Transportní a závěsná oka
- Montáž do horní rohové části skříně
- Maximální zatížení: 3400 N na jedno oko
- **ACLC1200**: Transportní oka
 - Použití s odpovídající sadou pro spojení skříní
 - Balení: 4 kusy s montážním materiálem
- **ACLE9301**: Transportní oka (M 12) pro zvedání skříní
 - Balení: 4 kusy

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Transportní spojovací oka, balení 4 ks			ACLC1200
Závěsná oka pro skříně AC a KC, M12, balení 4 ks			ACLE9301

Police na dveře (dokumentace)



ACDDK600

Schrack-Info

- Odkládací police na dokumentaci. Poskytuje prostor pro výkresy, laptop nebo měřicí přístroje. Při zavření dveří lze polici sklopit
- Materiál: ocelový plech 1,5 mm
- Barva RAL 7035
- Instalace na rám dveří
- Dodávka včetně montážního příslušenství

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Police pro šířku 600 mm, RAL 7035			ACDDK600
Police pro šířku 800 mm, RAL 7035			ACDDK800

Kapsy na dokumentaci



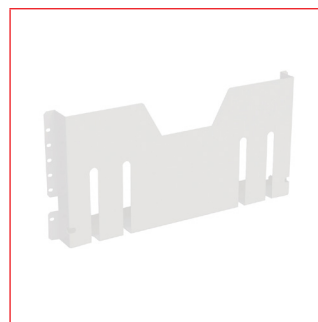
ASDRA400



IL900373



ASDRA500-B

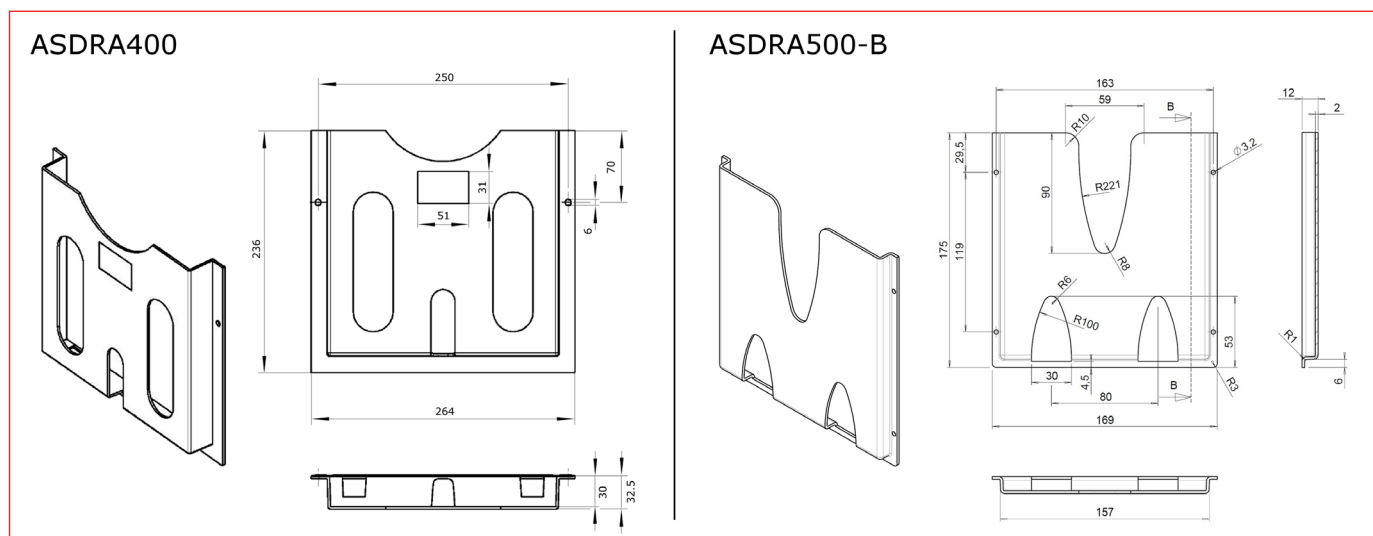


ACDRA060

Schrack-Info

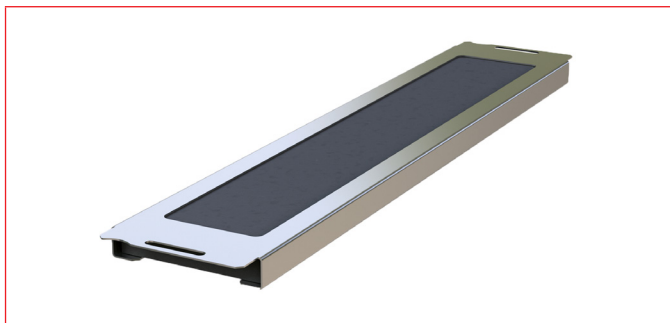
- **ASDRA400**: samolepící, formát A4, hloubka: 30 mm
- Materiál: termoplast, RAL7035, balení: 1 kus
- **IL900373**: magnetická, formát A4
- Materiál: PVC, RAL7035, balení: 1 kus
- **ASDRA500-B**: samolepící, formát A5, hloubka: 10 mm
- Materiál: PS, RAL7035, balení: 1 kus
- **ACDRA**: pro přišroubování na výztuhu dveří, pro šířky skříní 400, 600, 800 a 1000 mm
- Materiál: ocelový plech 1 mm, RAL7035, balení: 1 kus s montážním příslušenstvím

Rozměry - ASDRA400 a ASDRA500-B

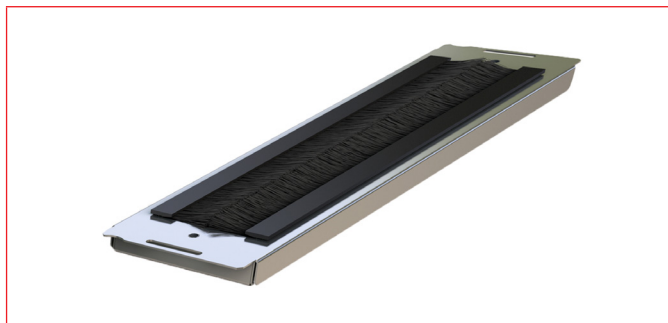


POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Kapsa na dokumentaci A4 samolepící, barva RAL 7035			ASDRA400
Kapsa na dokumentaci A5 magnetická			IL900373
Kapsa na dokumentaci A5, samolepící			ASDRA500-B
Kapsa na dokumentaci pro skříně šířky 400 mm, šroubová montáž			ACDRA040
Kapsa na dokumentaci pro skříně šířky 600 mm, šroubová montáž			ACDRA060
Kapsa na dokumentaci pro skříně šířky 800 mm, šroubová montáž			ACDRA080
Kapsa na dokumentaci pro skříně šířky 1000 mm, šroubová montáž			ACDRA100

■ Příruby pro kabelový vstup



ACBGE060



ACBGE060

■ Schrack-Info

- Těsnící dna s přípravou pro zavedení kabelů
- 2 varianty provedení: PU těsnění (ACBGxxx) nebo se dvěma řadami kartáčů (ACBGE) pro skříně řady AC a KC šířky 400, 600, 800, 1000 a 1200 mm
- Materiál: žárově pozinkovaný ocelový plech 1 mm
- Instalace mezi profily rámu jako náhrada standardního kabelového dna
- Dodávka včetně montážního příslušenství

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Příruba s těsněním			
Pro skříně šířky 400 mm			ACBG0400
Pro skříně šířky 600 mm			ACBG0600
Pro skříně šířky 800 mm			ACBG0800
Pro skříně šířky 1000 mm			ACBG1000
Pro skříně šířky 1200 mm			ACBG1200
Příruba se dvěma kartáči			
Pro skříně šířky 400 mm			ACBGE040
Pro skříně šířky 600 mm			ACBGE060
Pro skříně šířky 800 mm			ACBGE080
Pro skříně šířky 1000 mm			ACBGE100
Pro skříně šířky 1200 mm			ACBGE120

■ Ostatní příslušenství pro skříně AC



ACECP008



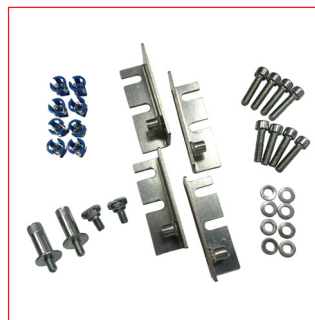
IU008106

■ Schrack-Info

- ACECP008: propojka PE 16 mm², M8 délka 300 mm, balení: 10 kusů
- Opravný sprej barva barvy RAL7032, RAL7035 nebo RAL9016

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Zemnicí sada M8, kabel 300mm / 16 mm ²			ACECP008
Lak opravářský ve spreji, RAL 7035, světle šedá			IU008106
Lak opravářský ve spreji, RAL 9016, bílá			IU008107
Lak opravářský ZLA103, RAL 7032 šedá, 400ml			IU008105

Vestavba M2000 do skříní AC



IG714815

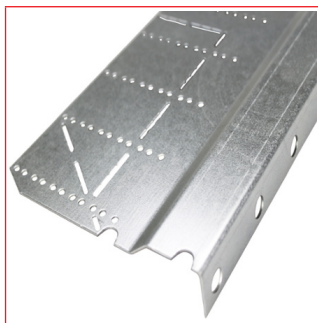
Příklad vestavby

Schrack-Info

- Adaptér pro vestavbu konstrukce M2000
- Adaptéry ILM je možno použít pro skříně řady AC a KC výšky 1800 a 2000 mm a šířky 800 a 1000 mm
- Adaptéry ILM je možno použít pro skříně řady AC a KC výšky 1800 a 2000 mm a šířky 600, 800 1000 a 1200 mm
- Montáž neomezuje možnost montáže přístrojů na montážní desku
- Materiál: ocelový plech 1,5 mm
- RAL7035
- Balení: 2 vertikální nosiče (pravý a levý) a horní a dolní kryt, včetně připevňovacího materiálu
- Pro montáž adaptéru **IG714815** se použije montážní příslušenství **ACCNM615** (klecové matky M6 přiložené u adaptéru)
- **Upozornění:** Pro konstrukce M2000 šíře 2 se použijí standardní DIN lišty nebo montážní desky **ILxxx**. Pro konstrukce M2000 šíře 3, 4 a 5 se použijí speciální DIN lišty nebo montážní desky **ILMxxx**.

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Vestavné rámy (v x š)			
1800 x 600 mm			ILM18600
1800 x 800 mm			ILM18800
1800 x 1000 mm			ILM18100
2000 x 600 mm			ILM20600
2000 x 800 mm			ILM20800
2000 x 1000 mm			ILM20100
Adaptéry pro vestavbu M2000			
Adaptér M2000 šířky 2, 3, 4 pro skříně AC/KC/AT/KT šířky 600, 800 a 1000 mm			IG714815
Adaptér M2000 šířky 3, 4, 5 pro skříně AC/KC šířky 800, 1000 a 1200 mm			IG714814

■ Postranice pro řadu ILM



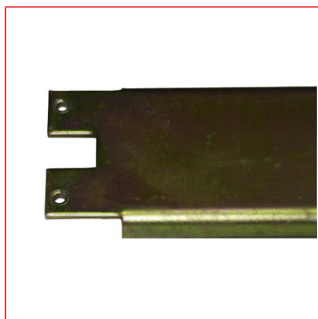
Boční úchyty

■ Schrack-Info

- Pro montáž montážních panelů a DIN lišt s možností instalace v 6 hloubkách (pomocí úhelníků IL900025-F nebo IL900026-F)
- Rozměr modulové výšky činí 46 mm
- Materiál: pozinkovaný ocelový plech 1,5 mm
- Balení: 1 kus

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
37 modulů (1800 mm)			ILM46037
41 modulů (2000 mm)			ILM46041
41 modulů (2000 mm), hloubka 150 mm			IL046041-G

■ DIN lišty a montážní desky



ILM80309

■ Schrack-Info

- Lišty 35mm a pozinkované montážní panely daných délek pro vestavbu do postranic ILM46
- Pro montáž je nutné použití montážních úhelníků IL900025-F nebo IL900026-F
- ILM803.. pro šířku 800mm
- ILM804.. pro šířku 1000mm

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
DIN lišty			
Lišta DIN-výška 15 mm, velikost 2 - 35 x 15 mm			IL080205-F
Lišta DIN-výška 15 mm, velikost 3 - 35 x 15 mm			ILM80305
Lišta DIN-výška 15 mm, velikost 4 - 35 x 15 mm			ILM80405
Montážní desky			
Montážní deska ZP, 450 x 70 x 13 mm, RAL 7035			IL080209-G
Montážní deska ZP, 450 x 294 x 13 mm, 7 modulových výšek			IL080211-G
Montážní deska velikosti 3 - výška 70 mm			ILM80309
Montážní deska velikosti 3 - výška 294 mm			ILM80311
Montážní deska velikosti 4 - výška 70 mm			ILM80409
Montážní deska velikosti 4 - výška 294 mm			ILM80411

Plastové zákryty, elektroměrové vany a příslušenství



Přední zákryty IL06 a ILM6



IL186201



Zákryty a příslušenství











IL900025-F a IL900026-F

Schrack-Info

- Čelní panel s výřezy pro 45 mm vysoké modulární přístroje a zaslepovací panely: pro přichycení čelních panelů jsou nutné západky a podložky (IL9022..) patentovaného rychlouzavíracího systému Schrack Technik
- 2 elektroměrová místa pro šířku 600 mm (šířka 21 modulů)
- 3 elektroměrová místa pro šířku 800 mm (šířka 32 modulů)
- 4 elektroměrová místa pro šířku 1000 mm (šířka 43 modulů)
- Materiál: plast, 2,5 mm
- Barva světle šedá, RAL 7035

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Zaslepovací zákryty			
2B1K			IL066201-H
2B3K			IL066203-H
2B4K			IL066204-H
2B6K			IL066206-H
2B12K			IL066212
2B18K			IL066218
3B1K			ILM66301
3B3K			ILM66303
3B4K			ILM66304
3B6K			ILM66306
3B12K			ILM66312
3B18K			ILM66318
4B1K			ILM66401
4B3K			ILM66403
4B4K			ILM66404
4B6K			ILM66406
4B12K			ILM66412
4B18K			ILM66418
Přístrojové zákryty			
2G3K			IL061203-H
2G4K			IL061204-H
3G3K			ILM61303
3G4K			ILM61304
4G3K			ILM61403
4G4K			ILM61404
Elektroměrové vany			
9 modulů, šířka 2 / 1 řada, 2 elektroměrová místa			IL186201

Plastové zákryty, elektroměrové vany a příslušenství

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Příslušenství			
Přichytka pro panel, šedá			IL902254
Přichytka pro panel, červená			IL902255
Přichytka pro panel, modrá			IL902256
Západka šedá pro zákrytové panely plastové			IL902260
Západka červená pro zákrytové panely plastové			IL902261
Západka modrá pro zákrytové panely plastové			IL902262
Úhelník montážní - plastový - balení 10 ks			IL900025-F
Úhelník montážní - plechový - balení 10 ks			IL900026-F



Odber do 24 hodin



Okamžite k odberu v predajni!

Termostaty



IUK08561



IUK08565



IUK08566



IUK08563

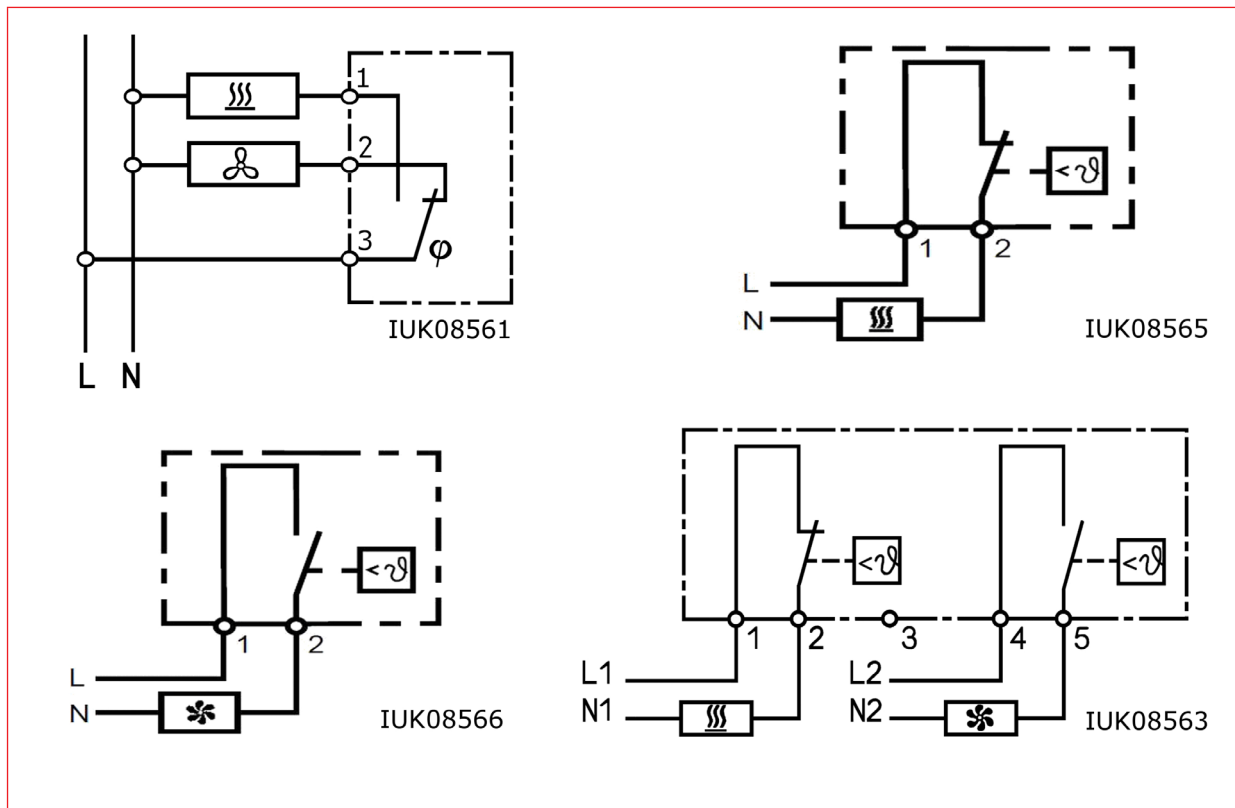
IP20

Schrack-Info

- Použití termostatu pro regulaci teploty a řízení ventilace nebo topných těles. Čtyři konstrukční řady termostatů, vybavené spínacím, rozpínacím nebo přepínacím kontaktem. Dvojitý termostat pro spínání ventilátoru a topení (1R/1Z).
- Způsob montáže: přichytka na 35 mm profilovou lištu (DIN lištu)

Termostaty

Schema zapojení termostatů



Parametry	Jednotka	IUK08561	IUK08565	IUK08566	IUK08563
Provedení kontaktů		Přepínací s mžikovým kontaktem	Rozpínací s mžikovým kontaktem	Zapínací s mžikovým kontaktem	Rozpínací/zapínací s mžikovým kontaktem
Spínací teplotní diference	[K]	1	< 7	< 7	< 7
Spínací tolerance	[K]	± 3	± 4	± 4	± 4
max. spínaný výkon pro kontakty: induktivní zátěž při $\cos \varphi = 0,6$	[A]	rozpínací kontakt/NCC 100 - 250V AC / 10 (2)	240V AC / 10 (2) 120V AC / 15 (2)	240V AC / 10 (2) 120V AC / 15 (2)	240V AC / 10 (2) 120V AC / 15 (2)
	[A]	zapínací kontakt/NO	240V AC / 10 (2) 120V AC / 15 (2)	240V AC / 10 (2) 120V AC / 15 (2)	240V AC / 10 (2) 120V AC / 15 (2)
	[W]	max. 30	max. 30	max. 30	max. 30
Rozsah nastavení teplot	°C (°F)	-40 až +80 °C (-40...+176 °F)	-40 až +80 °C (-40...+176 °F)	-40 až +80 °C (-40...+176 °F)	-20 až +80 °C (-4...+179 °F)
Skladovací teplota	°C (°F)	-40 až +80 °C (-40...+176 °F)	-40 až +80 °C (-40...+176 °F)	-40 až +80 °C (-40...+176 °F)	-20 až +80 °C (-4...+179 °F)
Rozměry V x Š x H	[mm]	59,5 x 37 x 47,5	72 x 40 x 36	72 x 40 x 36	80,5 x 59 x 38
Druh spínače		Bimetal	Bimetal	Bimetal	Bimetal
Krytí		IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Hmotnost	[g]	75	50	50	95
Připojení		Šroubové svorky pro průřez vodiče 0,5 až 2,5mm ²			
Vhodné pro provoz		Ventilátor a topení	Topení	Ventilátor	Ventilátor a topení
Upevnění		Přichytka pro 35 mm profilovanou lištu dle EN 60715			
Barva		RAL 7035			

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Termostat FLZ510/1P, 10-60°, 0,5K			IUK08561
Termostat FLZ520/1R pro topení KT O, barva červená			IUK08565
Termostat FLZ530/1Z pro ventilátor KT S, barva modrá			IUK08566
Termostat dvojitý 1Z/1R, 0-60°C			IUK08563

Hygrostaty a hygrotelmy



IUK08562



IUK08564



IU008560-A

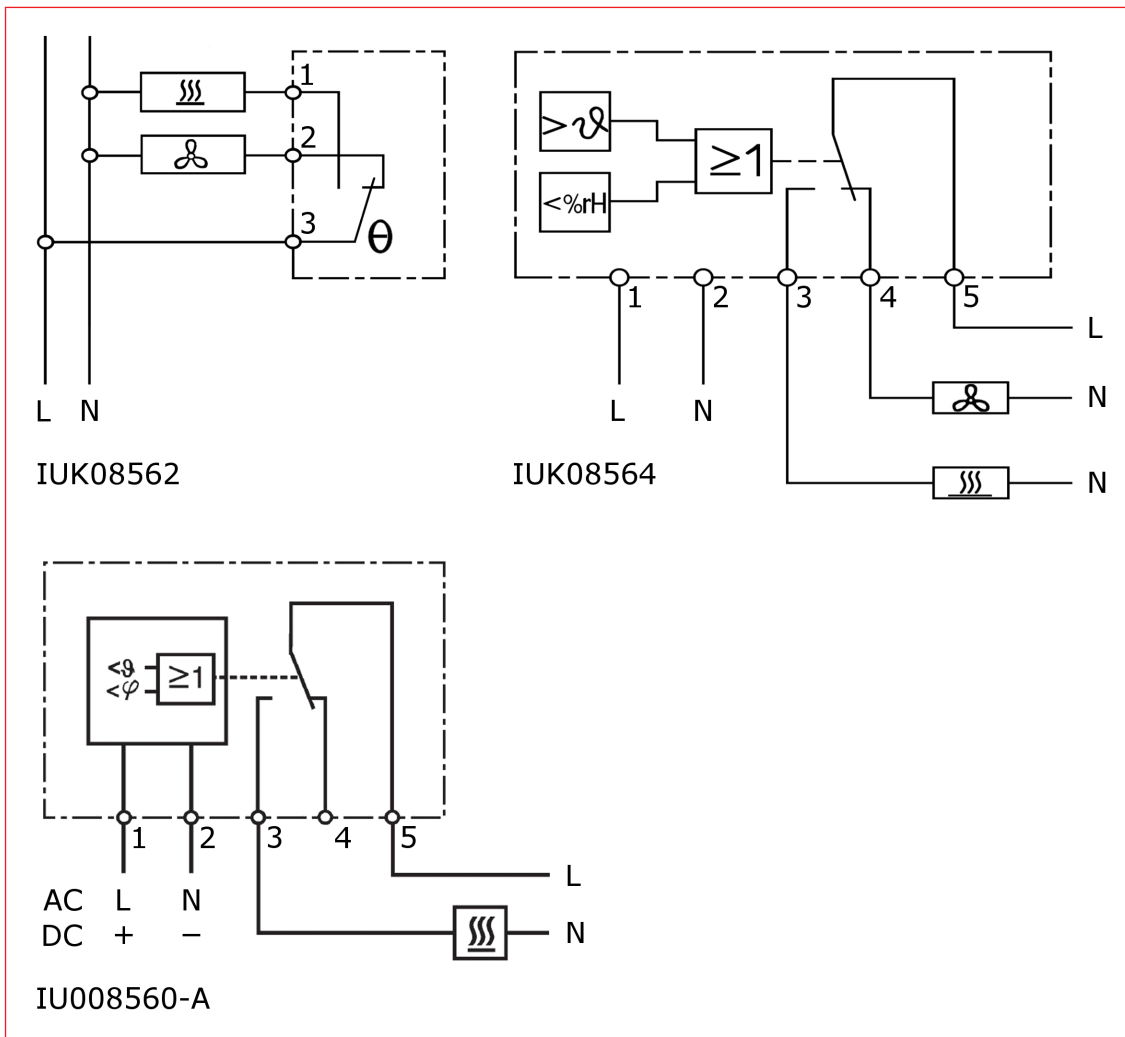
IP20

Schrack-Info

Hygrostaty regulují vytápění nebo ventilaci uvnitř skříně v závislosti na nastavené relativní vlhkosti vzduchu. Pokud je udržována relativní vlhkost nad teplotou rosného bodu, nemůže dojít k srážení vody na přístrojích a zabraňuje se rovněž korozi nechráněných korozivních materiálů. Elektronický kombinovaný přístroj spojující termostat a hygromet v jednom zařízení hlídá současně a nezávisle na sobě nastavenou relativní vlhkost a teplotu ve skříni.

Hygrostaty a hygrotermy

Schema zapojení hygrostatů



Parametry	Jednotka	IUK08562	IUK08564	IU008560-A
Provedení kontaktů		Přepínací s mžikovým kontaktem	Přepínací/Reléový	Přepínací/Reléový
Rozsah nastavení	°C (°F)	-	0 až +60 °C (+32...+140 °F)	0 až +60 °C (+32...+140 °F)
Relativní vlhkost (nastavitelná)	[%]	40 - 90%	40 - 90%	50 - 90%
Spínací teplotní diference	[K]	cca. 5%	cca. 2 K ± 1 K / cca. 4% rF ± 1%	2 K ± 1 K při +25 °C (+77 °F), 50 % rF
Spínací tolerance	[K]	± 4	-	4 % rF ± 1 % při +25 °C (+77 °F), 50 % rF
Maximální spínaný výkon	Rozpínací	24 - 250V AC / 2 (0,2) A – min. 100mA	240V AC, 8 (3) A nebo 120V AC, 120V AC, 8 (3) A / 24V DC, 4 A	240V AC, 10 (1,6) A / 60V DC, 0,6 A
v závorkách:	Zapínací	24 - 250V AC / 5 (0,2) A – min. 100mA	240V AC, 8 (3) A nebo 120V AC, 8 (3) A / 24V DC, 4 A	240V AC, 10 (1,6) A / 60V DC, 0,6 A
Induktivní zátěž při $\cos \varphi = 0,6$ DC	[W]	max. 30	-	-
Provozní teplota	°C (°F)	0 až +60 °C (+30 ... + 140 °F)	- 20 až +60 °C (- 4 ... + 140 °F)	-40 až +60 °C (-40 až +140 °F)
Teplota skladování	°C (°F)	-40 až +80 °C (-40...+176 °F)	-40 až +80 °C (-40...+176 °F)	-40 až +60 °C (-40 až +140 °F)
Rozměry V x Š x H	[mm]	64 x 37 x 46	80,5 x 59 x 38	77 x 60 x 43
Krytí		IP 20	IP 20	IP 20
Hmotnost	[g]	55	85	180
Způsob připojení		Šroubové svorky pro průřez kabelu 0,5 až 2,5mm ²		
Vhodné pro		Ventilátory a topení		
Montáž		Přichytka na 35 mm lištu (DIN) dle EN 60715		
Barva		RAL 7035		

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Hygrostat FLZ600/1P, 36-95%			IUK08562
Regulátor teploty a vlhkosti FLZ 610			IUK08564
Regulátor teploty a vlhkosti			IU008560-A

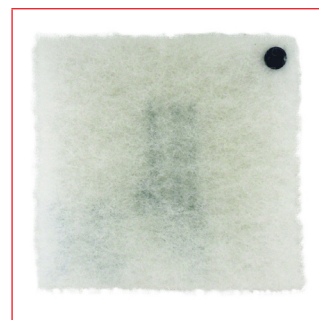
Ventilátory s filtrem a těsněním IP54 (IP55)



IUKNF2523A



IUKNEXXX



IUKM4610



IUKM4720



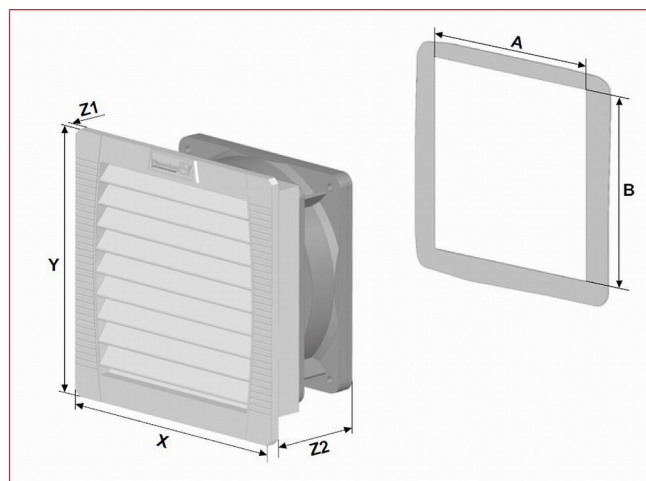
IU008563



Schrack-Info

- Ventilátory s filtrem a výstupní filtry z termoplastu, materiál samozhášivý dle UL94VO, UV stabilní
- Montáž bez použití nástrojů díky patentovanému 4bodovému samojistícího mechanismu
- Snadná výměna filtrační vložky díky patentovanému vyklápěcímu mechanismu
- Možnost změny směru proudění vzduchu otočením jednotky ventilátoru o 180°, standardní je směr proudění do skříně (u IUKNF1523 není otočení možné)
- Bezšroubové svorky
- Krytí: IP54 se standardní filtrační vložkou, IP55 je možno dosáhnout pomocí papírové filtrační vložky (IUKM4x20, u IUKNF1523A nelze)
- Barva: světle šedá, RAL 7035

Rozměry ventilátorů



Objednací číslo	X [mm]	Y [mm]	Z1 [mm]	Z2 [mm]	A ¹ [mm]	B ¹ [mm]
ventilátor s filtrem						
IUKNF1523A	109	109	4	62	92	92
IUKNF2523A	145	145	5	70	125	125
IUKNF3523A	202	202	6	87	177	177
IUKNF4523A	252	252	6	113	223	223
IUKNF5523A	252	252	6	113	223	223
IUKNF6523A	320	320	7	150	291	291
IUKNF7523A	320	320	7	150	291	291
IUKNF8523A	320	320	7	150	291	291
výstupní filtr						
IUKNE150	109	109	4	19	92	92
IUKNE250	145	145	5	26	125	125
IUKNE350	202	202	6	34	177	177
IUKNE450	252	252	6	38	223	223
IUKNE550	320	320	7	39	291	291

¹ pro tloušťku materiálu do 2mm, +1 mm pro tloušťku materiálu > 2 mm ≤ 3 mm

Ventilátory s filtrem a těsněním IP54 (IP55)

Data	Jednotky	IUKNF1523A	IUKNF2523A	IUKNF3523A	IUKNF4523A	IUKNF5523A	IUKNF6523A	IUKNF7523A	IUKNF8523A
Volně protékající množství vzduchu	IP 54 [m³/h]	25 / 29	61 / 70	110 / 125	156 / 171	256 / 292	480 / 480	640 / 653	845 / 875
	IP 55 [m³/h]	-	56 / 64	100 / 110	145 / 160	233 / 265	505 / 505	770 / 785	925 / 950
Množství protékajícího vzduchu v kombinaci s IUKNE...	IP 54 [m³/h]	16 / 18	44 / 52	82 / 93	116 / 127	231 / 265	370 / 370	445 / 445	560 / 625
	IP 55 [m³/h]	-	40 / 46	55 / 64	109 / 113	180 / 207	380 / 380	490 / 501	570 / 625
Příkon	[W]	12 / 11	19 / 18	19 / 18	18 / 17	45 / 39	65 / 80	115 / 150	135 / 200
Proud	[A]	0,07 / 0,06	0,12 / 0,18	0,12 / 0,18	0,12 / 0,10	0,32 / 0,26	0,30 / 0,36	0,51 / 0,66	0,59 / 0,88
Hlučnost dle EN ISO 3741	IP 54 dB [A]	33 / -	44 / 44	40 / 40	40 / 43	42 / 46	54 / 52	63 / 64	66 / 69
	IP 55 dB [A]								
Hmotnost	[kg]	0,55	0,70	0,87	1,18	1,67	3,20	3,20	3,70
Přípojení		Kabel	Svorkovnice			Bezšroubová svorkovnice			
Účinnost odloučení	IP 54 [%]		88				91		
	IP 55 [%]	-					91		
Jakostní třída filtrační rohože dle DIN EN 779	IP 54		G 3				G 4		
	IP 55	-					G 4		
Ložiska		kluzná				kuličková			
Životnost L10 (+ 40 °C)*	[h]	52.500	37.500			40.000			
Jmenovité napětí ± 10%	[V]	230V AC 50/60 Hz							
Jištění	[A]	6							
Doba zatížení	[%]	100							
Krytí dle EN 60529 / UL 50	IP 54	NEMA 12	NEMA Typ 12 - Standardní filtr						
	IP 55	-	NEMA Typ 12 - skládaný filtr						
Materiál ²	IP 54		Z tlakově litého termoplastu, samozhášivý UL 94 VO						
	IP 55	-	Dodatková: UV-stálé						
Barva		RAL 7035							
Rozsah teplot	°C (F)	- 40 až + 55 °C (- 40 až + 131 °F)							

Při uvedení dvou hodnot (např. 25/29) znamená při 50/60 Hz

* Poruchu ventilátoru může signalizovat snížení počtu otáček nebo zvýšená hlučnost.

² z tlakově litého termoplastu, samozhášivý UL 94 VO

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Ventilátory IP54			
Ventilátor PF11000, krytí IP54, 230VAC			IUKNF1523A
Ventilátor PF22000, krytí IP54, 230VAC			IUKNF2523A
Ventilátor PF32000, krytí IP54, 230VAC			IUKNF3523A
Ventilátor PF42500, krytí IP54, 230VAC			IUKNF4523A
Ventilátor PF43000, krytí IP54, 230VAC			IUKNF5523A
Ventilátor PF65000, krytí IP54, 230VAC			IUKNF6523A
Ventilátor PF66000, krytí IP54, 230VAC			IUKNF7523A
Ventilátor PF67000, krytí IP54, 230VAC			IUKNF8523A
Filtry pro ventilátory IP54			
Výstupní filtr PFA1000, krytí IP54			IUKNE150
Výstupní filtr PFA2000, krytí IP54			IUKNE250
Výstupní filtr PFA3000, krytí IP54			IUKNE350
Výstupní filtr PFA4000, krytí IP54			IUKNE450
Výstupní filtr PFA6000, krytí IP54			IUKNE550
Príslušenství			
Zátka pro vyrovnání tlaku, IP 55, 2 ks			IU008563
Náhradní filtr 109x109mm, krytí IP54, balení 5 ks			IUKM4510
Náhradní filtr 145x145mm, krytí IP54, balení 5 ks			IUKM4610
Náhradní filtr 202x202mm, krytí IP54, balení 5 ks			IUKM4710
Náhradní filtr 252x252mm, krytí IP54, balení 5 ks			IUKM4810
Náhradní filtr 320x320mm, krytí IP54, balení 5 ks			IUKM4910
Náhradní filtr 145x145mm, krytí IP55, balení 5 ks			IUKM4620
Náhradní filtr 202x202mm, krytí IP55, balení 5 ks			IUKM4720
Náhradní filtr 252x252mm, krytí IP55, balení 5 ks			IUKM4820
Náhradní filtr 320x320mm, krytí IP55, balení 5 ks			IUKM4920

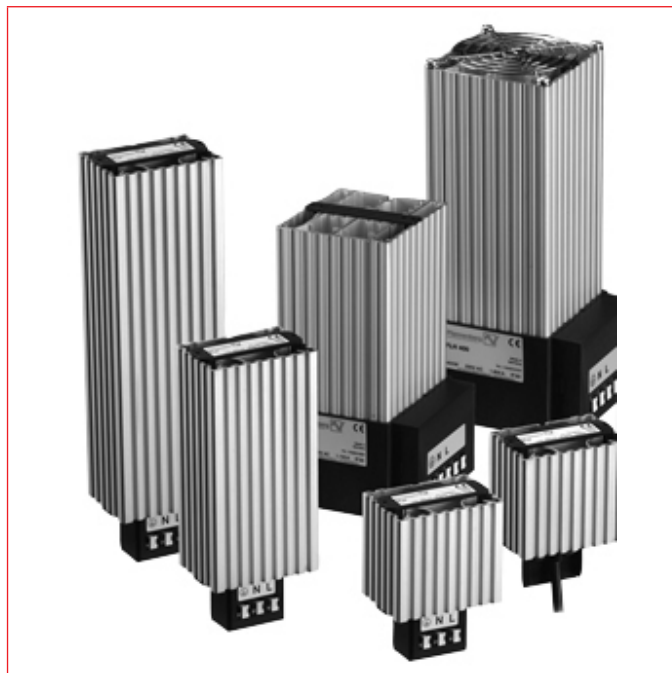


Odber do 24 hodin



Okamžite k odberu v predajni

■ Topení, 110 - 250 VAC



IUK08364-A



IUK08343



IUK08341



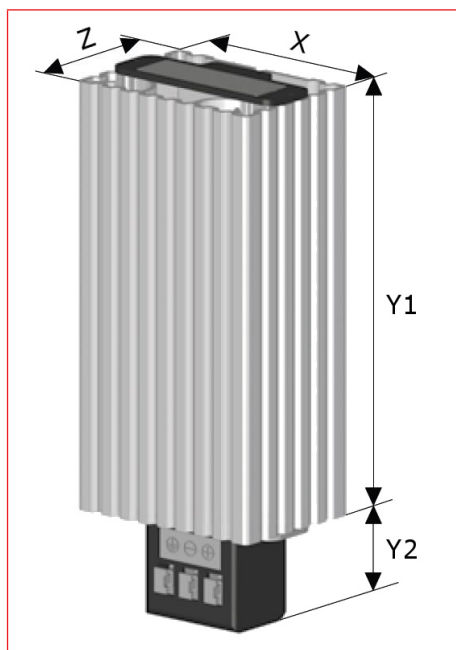
IUK08342



■ Schrack-Info

- Topné těleso slouží k zamezení poklesu teploty pod provozní teplotu zařízení a současně může udržovat teplotu ve skříni nad rosným bodem v kombinaci s termostatem nebo hygrostatem.
- Výkony od 10 do 150 W zajistí optimální topný výkon ve skříni.

■ Rozměry topení



[mm]	10 - 45W	60 - 100W	150W
X	70	70	70
Y1	65	140	215
Y2	35	35	35
Z	50	50	50

■ Topení, 110 - 250 VAC

Data	Jednotka	IUK08364-A	IUK08346	IUK08341	IUK08342	IUK08343	IUK08344	IUK08345
Topný výkon (T _o = +20 °C)	[W]	10	15	30	45	60	100	150
max. povrchová teplota	[°C]	55	65	90	105	105	130	150
Příkon	[W]	10	15	30	45	60	100	150
Zapínací proud	[A]	1	1,1	1,2	1,8	2,5	5	7,5
Hmotnost	[g]	250	250	250	250	450	510	770
Krytí při normálním použití		IP 44 (přípojovací kabel) a IP 20 (přivodní svorkovnice)						
Jmenovité napětí		230V AC, 50/60 Hz*						
Funkční rozsah		110 - 250V AC, 50/60 Hz						
Doba zapnutí	[%]	100						
Rozsah provozních teplot	°C (F°)	-40 až +70 (-40...+158)						
Rozsah skladovacích teplot	°C (F°)	-40 až +70 (-40...+158)						
Způsob montáže		Libovolná, doporučena svislá						
Konstrukce přístroje		Hliníkový profil, tmavý elox						
Montáž		Přichytka pro 35 mm profilovanou DIN lištu dle EN 60715						
Třída ochrany		Třída I						
Připojení		Přivodní svorkovnice						
Rozsah připojení přivodní svorkovnice		Plný vodič: 2 x 0,5 - 2,5 mm ² , Laněný vodič: (pocínovaný, s dutinkou, s kabelovým kolíkem) 2 x 0,5 - 1,5 mm ²						

* jiná napětí na vyžádání

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
10 W, šroubové svorky, 55 °C			IUK08364-A
15 W, šroubové svorky, 65 °C			IUK08346
30 W, šroubové svorky, 90 °C			IUK08341
45 W, šroubové svorky, 105 °C			IUK08342
60 W, šroubové svorky, 100 °C			IUK08343
100 W, šroubové svorky, 130 °C			IUK08344
150 W, šroubové svorky, 150 °C			IUK08345



Odber do 24 hodin

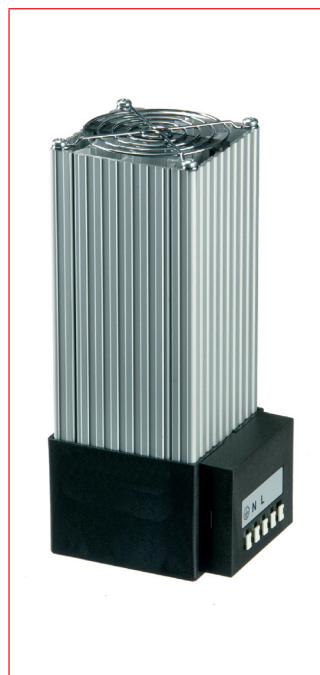


Okamžite k odberu v predajni!

Topná tělesa s ventilátorem, 207 - 258 VAC



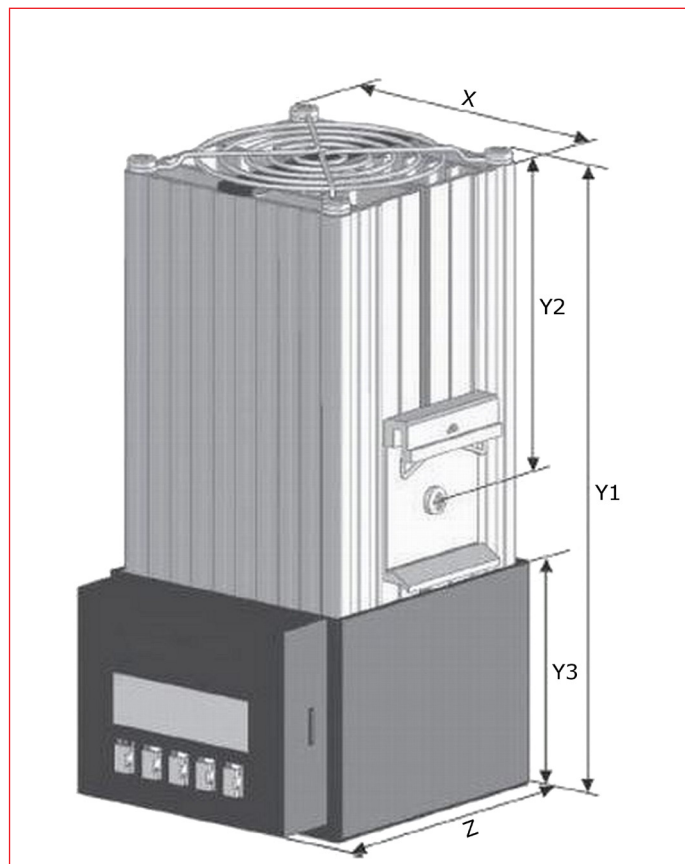
IUK08250



IUK08400



Rozměry teplovzdušných ventilátorů





Schrack-Info

- Konstrukční řada topných těles vybavených ventilátory ve dvou výkonových variantách 250 a 400 W.
- Optimální pro nasazení ve větších rozvodných skříních.
- S integrovaným ventilátorem, který podporuje tepelnou konvekci pro rychlejší a stejnoměrné rozdělení tepla ve skříní rozváděče.

[mm]	IUK08250	IUK08400
X	85	85
Y1	186,5	226,5
Y2	90	90
Y3	65	65
Z	104	104

Topná tělesa s ventilátorem, 207 - 258 VAC

Parametry	Jednotky	IUK08250	IUK08400
Topný výkon (T _o = +20 °C)	[W]	250	400
max. povrchová teplota	[°C]	70	85
Příkon	[W]	260	410
Zapínací proud	[A]	1,1	1,8
Krytí při typické montáži		IP 20	
Hmotnost	[g]	1035	1200
Průtok vzduchu	[m ³ /h]	50 (50 Hz) / 61 (60 Hz)	
Jmenovité napětí	[V]	230V AC, 50/60 Hz	
Rozsah napětí	[V]	207 - 258V AC, 50/60 Hz	
Doba provozu	[%]	100%	
Rozsah provozních teplot	°C (°F)	-40 až +70 °C (-40 až +158 °F)	
Rozsah skladovacích teplot	°C (°F)	-40 až +70 °C (-40 až +158 °F)	
Způsob montáže		libovolný, doporučený vertikální	
Konstrukce zařízení		Hliníkový profil, tmavý elox	
Montáž		Přichytka pro 35 mm profilovanou lištu dle EN 60715	
Třída ochrany		Třída I	
Připojení		Připojovací svorkovnice	
Rozsah připojení přívodní svorkovnice		plný vodič: 2 x 0,5 - 2,5 mm ² , slaněný vodič: (pocínovaný, s dutinkou, s kabelovým kolíkem) 2 x 0,5 - 1,5 mm ²	

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
250 W, šroubové svorky, 75 °C			IUK08250
400 W, šroubové svorky, 85 °C			IUK08400

Malá topná tělesa



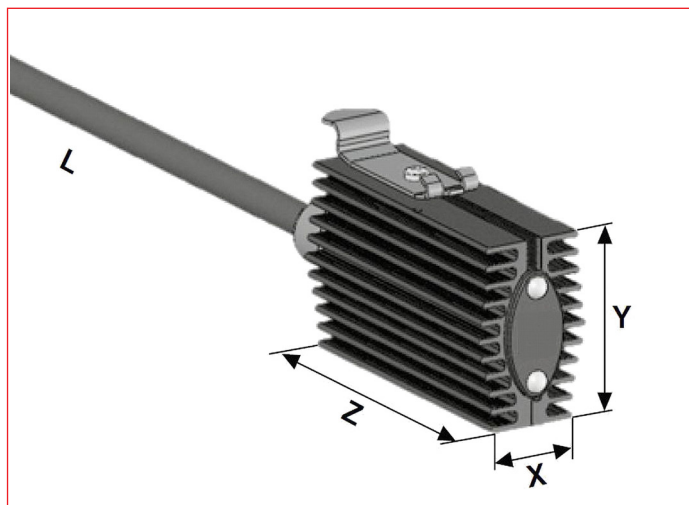
IUK08353

Schrack-Info

- Konstrukční řada miniaturních topných těles s výkonem od 10, 20 a 30 W.
- Nová řada miniaturních topení se hodí obzvláště do malých skříněk nebo k bodovému ohřevu senzitivních obvodů.



Rozměry malých topných těles






[mm]	IUK08351	IUK08352	IUK08353
X		29,5	
Y		45	
Z		75	
L		300	

Malá topná tělesa

Parametry	Jednotky	IUK08351	IUK08352	IUK08353
Topný výkon (T _o = +20 °C)	[W]	10	20	30
max. povrchová teplota	[°C]	95	115	140
Příkon	[W]	10	20	30
Zapínací proud	[A]	1	1,1	1,2
Krytí při typické montáži		IP 20		
Hmotnost	[g]	150		
Jmenovité napětí	[V]	230V AC, 50/60 Hz		
Funkční rozsah	[V]	110 - 250V AC, 50/60 Hz		
Doba zapnutí	[%]	100%		
Rozsah provozních teplot	°C (°F)	-40 až +70 °C (-40 až +158 °F)		
Rozsah skladovacích teplot	°C (°F)	-40 až +70 °C (-40 až +158 °F)		
Způsob montáže		libovolný, doporučený svislý		
Konstrukce přístroje		Hliníkový profil, tmavý elox		
Třída ochrany		Třída II		
Připojení		Přívodní kabel 300mm		

Způsob montáže: Přichytka pro 35 mm profilovanou lištu dle EN 607151

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
IP20			
15 W 9-36V AC/DC			IU008346-A
30 W 9-36V AC/DC			IU008347-A
60 W 9-36V AC/DC			IU008349-A
100 W 9-36V AC/DC			IU008350-A
150 W 9-36V AC/DC			IU008351-A
IP54			
10 W 230 VAC/DC, přívodní kabel 0,3 m			IUK08351
20 W 230 VAC/DC, přívodní kabel 0,3 m			IUK08352
30 W 230 VAC/DC, přívodní kabel 0,3 m			IUK08353



Odber do 24 hodin



Okamžite k odberu v predajni!

■ Svítidla do skříní a rozváděčů



IU008508



IU008519



IU008515



IU008518



IU008513



IU008523



IU008524



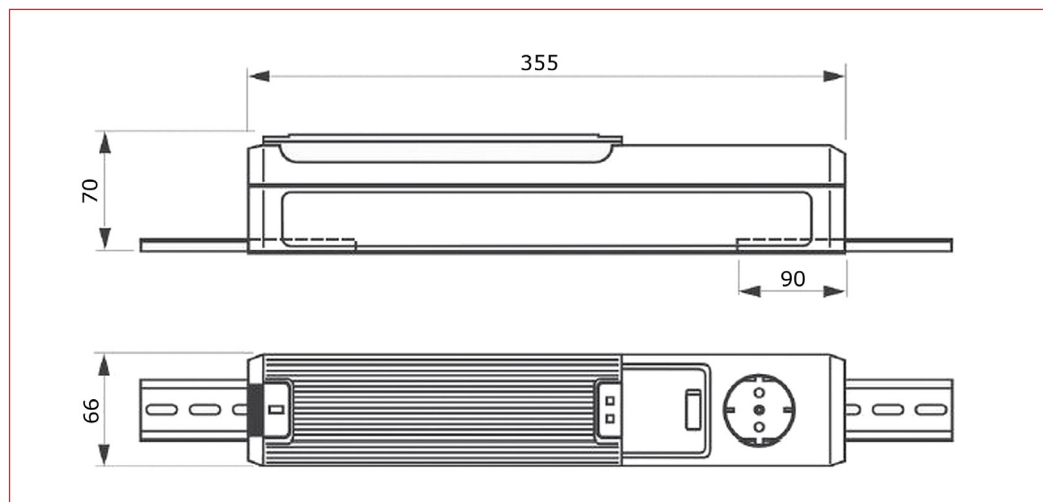
IU008517

■ Schrack-Info

- Osvětlení skříní s různými způsoby připevnění a různými světelnými zdroji pro individuální oblast použití
- Použitelné ve spojení s dveřními spínači ASDSW010
- LI5V010618 představuje náhradní světelný zdroj pro svítidla IU008508 a IU008513
- LED svítidlo IU008523 s vypínačem je vhodné použít ve skříních s elektrickými nebo elektronickými prvky s velkou hustotou osazení. Díky nejnovější LED technologii nabízí vysoký světelný výkon, nízkou spotřebu a dlouhou životnost. Pomocí magnetů, jimiž je svítidlo vybaveno, je možné jej umístit do libovolné části skříně. Rychlé připojení pomocí konektoru s pojistkou a bez nutnosti napájení z externího adaptéru. Možnost vzájemného propojení až 10 kusů svítidel v řadě. Dodávka neobsahuje žádný konektor, pouzdro a kabel pro elektrické připojení. Doporučené příslušenství - IU008524 a IU008525.

■ Svítidla do skříní a rozváděčů

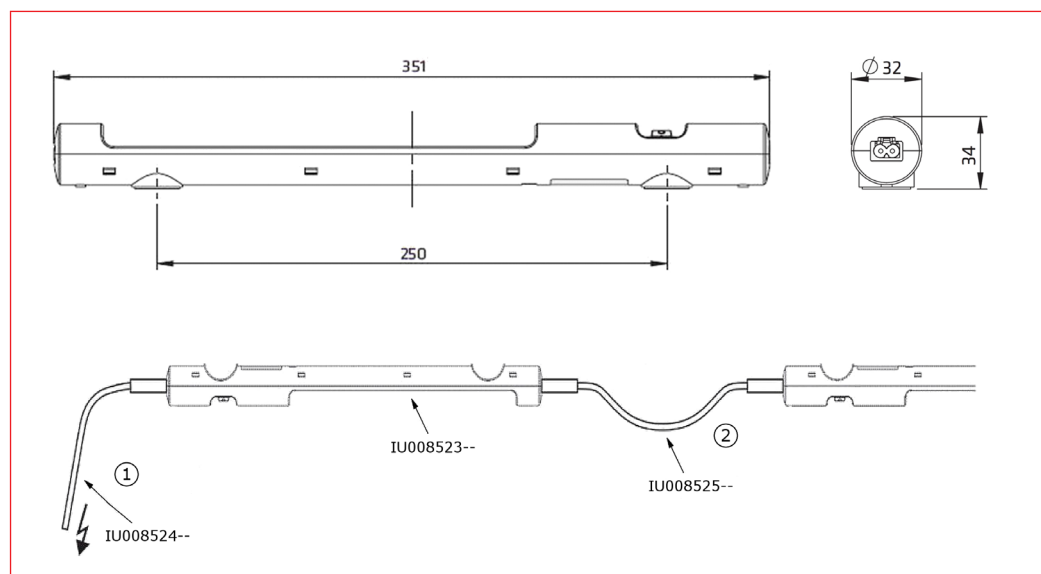
■ Rozměry IU008508



IU008508	Enota	Popis
Svítivost	[lm]	900 lm (odpovídá žárovce 75 W/230 V, 60 W/120 V)
Světelný zdroj		úsporná zářivka s integrovaným startérem
Životnost	[h]	5.000
Vypínač		Vypínač na přístroji
Připojení		3-pólová svorkovnice 2,5 mm ² s odlehčením tahu, utahovací moment 0,8 Nm max.
Upevnění		magnetické přichytky
Materiál		plast, světle šedý
Rozměry	[mm]	355 x 65 x 70
Hmotnost	[g]	cca 1000
Montážní poloha		libovolná
Provozní (skladovací) rozsah teplot	°C (°F)	-20 až +50 °C (-4 až +122 °F) / -45 až +70 °C (-49 až +158 °F)
Provozní (skladovací) vzdušná vlhkost	[rF]	max. 90 % (nekondenzující)
Krytí		IP20
Příslušenství		stínidlo je součástí dodávky

■ Svítidla do skříní a rozváděčů

■ Rozměry IU008523



IU008523	Jednotky	Popis
Příkon	[W]	Max. 5
Svítivost	[lm]	290 při 120 ° (odpovídá 870 lm při 360 ° např. 75 W žárovce)
Světelný zdroj		LED, úhel vyzařování 120 °
Barva světla	[K]	Denní bílá, teplota barvy: 6.500
Životnost	[h]	60.000 při 20 °C (68 °F)
Připojení		2pólová svorkovnice
		AC: max. 2,5 A / AC 240 V, barva: bílá
		DC: max. 2,5 A / DC 60 V, barva: modrá
Upevnění		Magnetické přichytky
Pouzdro		Plast, transparentní
Provozní-/skladovací rozsah teplot	°C (F)	-30 až +60 °C (-22 až +140 °F) / -40 až +85 °C (-40 až +185 °F)
Provozní-/skladovací vzdušná vlhkost	[rF]	Max. 90 % (nekondenzující)
Krytí/ Třída izolace		IP20 / Třída II

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Svítidla do skříní a rozváděčů			
Osvětlovací jednotka magnetická, vypínač, zásuvka 230 V SCHUKO			IU008508
Svítidlo do rozváděče s magnetem, zásuvka ČSN			IU008513
LED svítidlo do rozváděče, magnetické, 100-240 VAC			IU008523
Svítidlo do rozváděče ploché, IP20, 11W, šroubová montáž			IU008518
Osvětlení rozváděče T8 14W/840 se zásuvkou Schuko, bez magnetu			IU008519
Světlo s tlačítkem zap/vyp			IU008515
Svítidlo s držákem na stěnu			IU008517
Příslušenství			
Napájecí kabel k osvětlovací jednotce DBL148/IU008508, 3 m			DV900300
Přívodní kabel k IU008523, 2x 1,5mm ² , délka 2m, bílá			IU008524
Propojovací kabel k IU008523, 2x 1,5mm ² , délka 1m, bílý s konektorem			IU008525
TC-S 11W/840 G23 (2 piny)			LI5V010618
Dveřní kontakt			
Dveřní spínač, plastový, krytí IP 65			ACDSW010

▀ Výpočet oteplení skříně:

Vzorec: $Q = k \times A \times \Delta T$

- Q = Výkon [W]
 k = Koeficient prostupu tepla [W/m^2K]
 A = Plocha [m^2]
 ΔT = Rozdíl teplot [$^{\circ}K$]

Hodnoty pro k :

Ocelový plech	-	5,5 W/m^2K
Nerez	-	4,5 W/m^2K
Plast/Polyester	-	3,5 W/m^2K
Aluminium	-	12,0 W/m^2K

Výpočet efektivní plochy skříně A :

podle umístění skříně dle VDE 0660 část 500

\check{S} = šířka skříně [m], V = výška skříně [m], H = hloubka skříně [m]

Vzorec pro výpočet A [m^2]:

podle umístění skříně dle VDE 0660 část 500

Jednotlivé skříně samostatně stojící	$A = 1,8 \times V \times (\check{S}+H) + 1,4 \times \check{S} \times H$
Jednotlivé skříně u zdi	$A = 1,4 \times \check{S} \times (V+H) + 1,8 \times H \times V$
Krajní skříň - volná zadní stěna	$A = 1,4 \times H \times (V+\check{S}) + 1,8 \times \check{S} \times V$
Krajní skříň - montáž u zdi	$A = 1,4 \times V \times (\check{S}+H) + 1,4 \times \check{S} \times H$
Skříň uprostřed, zadní stěna	$A = 1,8 \times \check{S} \times V + 1,4 \times \check{S} \times H + H \times V$
Skříň uprostřed, u zdi	$A = 1,4 \times \check{S} \times (V+H) + H \times V$
Skříň uprostřed, u zdi, zakrytý strop	$A = 1,4 \times \check{S} \times V + 0,7 \times \check{S} \times H + H \times V$

Příklad:

Skříň pro řadové rozvaděče AC - typ AC208060 ($V \times \check{S} \times H$) 2000 x 800 x 600 mm, ocelový plech, vnitřní provedení, jednotlivé skříně u zdi

Teplota okolí $T_U = 20^{\circ}C$

Max. teplota ve skříně $T_{Max} = 55^{\circ}C$

Výška (V)	Šířka (\check{S})	Hloubka (H)
2,0 m	0,8 m	0,6 m

$$A = 1,4 \times \check{S} \times (V+H) + 1,8 \times H \times V = 5,07 \text{ m}^2$$

k	5,5	W/m^2	Práškově lakovaný plech
T_U	20	$^{\circ}C$	Teplota okolí
T_{Max}	55	$^{\circ}C$	Max. teplota ve skříně
ΔT	35	$^{\circ}K$	Rozdíl teplot

$$Q = k \times A \times \Delta T = 975,98 \text{ W}$$

Skříň je schopná odvést 975,98 W do okolí.

▀ Právní upozornění:

Výpočet hodnot je prováděn podle norem (IEC 890, VDE 0660) platných v době vydání katalogu. Upozorňujeme na to, že uživatel musí uvedené hodnoty kontrolovat a případně korigovat podle stávajících podmínek. Společnost Schrack Technik, spol. s r.o. nepřebírá žádnou zodpovědnost za správnost a úplnost údajů. Pro výpočet oteplení skříně u konkrétní aplikace do 1600 A použijte výpočet dle IEC 890+A1 v programu SchrackDesign.

KONTAKTY

CENTRÁLA

SCHRACK TECHNIK GMBH

Seybelgasse 13
AT-1230 Wien
Tel: +430 1 866 85-5900
Fax: +430 1 866 85-98800
E-Mail: info@schrack.at

SLOVENSKÁ REPUBLIKA

SCHRACK TECHNIK S.R.O.

Ivanská cesta 10/C
821 04 Bratislava
Tel: +421 (0)2 49 10 8101
Fax: +421 (0)2 49 10 8199
E-Mail: info@schrack.sk

SCHRACK STORE Martin

Komenského 18/A
036 01 Martin
Tel: +421(0)43 40 11 811
Fax: +421(0)43 40 11 898
Email: martin@schrack.sk

SCHRACK STORE Košice

Staničná 2
040 11 Košice
Tel: +421(0)55 671 23 12
Fax: +421(0)55 671 19 56
Email: kosice@schrack.sk

TECHNICKÁ KANCELÁRIA Nitra

Levická 7
949 01 Nitra
Tel: +421(0)37 653 3156
Fax: +421(0)37 653 3156
Email: nitra@schrack.sk

SCHRACK VO SVETE – DCÉRSKE SPOLOČNOSTI

BELGICKO

SCHRACK TECHNIK B.V.B.A
Twaalfapostelenstraat 14
B-9051 Sint-Denijs-Westrem
Tel: +32 9/384 79 92
Fax: +32 9/384 87 69
E-Mail: info@schrack.be

CHORVÁTSKO

SCHRACK TECHNIK D.O.O.
Zavrtnica 17
HR-10000 Zagreb
Tel: +385 1/605 55 00
Fax: +385 1/605 55 66
E-Mail: schrack@schrack.hr

SRBSKO

SCHRACK TECHNIK D.O.O.
Kumodraska 260
RS-11000 Beograd
Tel: +381/11 309 2600
Fax: +381/11 309 2620
E-Mail: office@schrack.co.rs

MAĎARSKO

SCHRACK TECHNIK KFT.
Vidor u. 5
H-1172 Budapest
Tel: +36 1/253 14 01
Fax: +36 1/253 14 91
E-Mail: schrack@schrack.hu

BOSNA A HERCEGOVINA

SCHRACK TECHNIK BH D.O.O.
Put za aluminijski kombinat bb
BH-88000, Mostar
Tel: +387 / 36 333 666
Fax: +387 / 36 333 667
E-Mail: schrack@schrack.ba

POL'SKO

SCHRACK TECHNIK POLSKA SP.Z.O.O.
ul. Staniewicka 5
PL-03-310 Warszawa
Tel: +48 22/205 31 00
Fax: +48 22/205 31 01
E-Mail: se@schrack.pl

SLOVINSKO

SCHRACK TECHNIK S. R.O.
Pamece 175
SI-2380 Slovenj Gradec
Tel: +386/2 883 92 00
Fax: +386/2 884 34 71
E-Mail: schrack.sg@schrack.si

BULHARSKO

SCHRACK TECHNIK EOOD
Prof. Tsvetan Lazarov 162 Druzha - 2
BG-1582 Sofia
Tel: +359/(2) 890 7913
Fax: +359/(2) 890 7930
E-Mail: sofia@schrack.bg

RUMUNSKO

SCHRACK TECHNIK SRL
Str. Simion Barnutiu nr. 15
RO-3700 Oradea
Tel: +40 2/59 435 887
Fax: +40 2/59 412 892
E-Mail: schrack@schrack.ro

ČESKÁ REPUBLIKA

SCHRACK TECHNIK SPOL. SR.O.
Dolnoměcholupská 2
CZ-100 00 Praha 10 - Hostivař
Tel: +420 281 008 246
Fax: +420 281 008 462
Email: objednavky@schrack.cz



WWW.SCHRACK.SK

