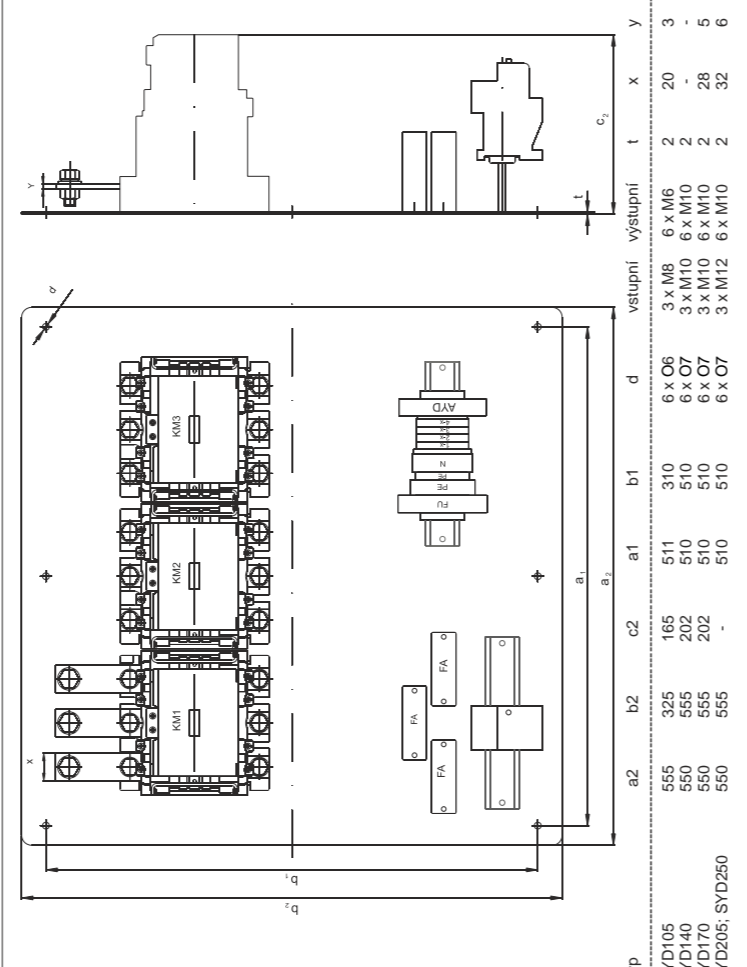
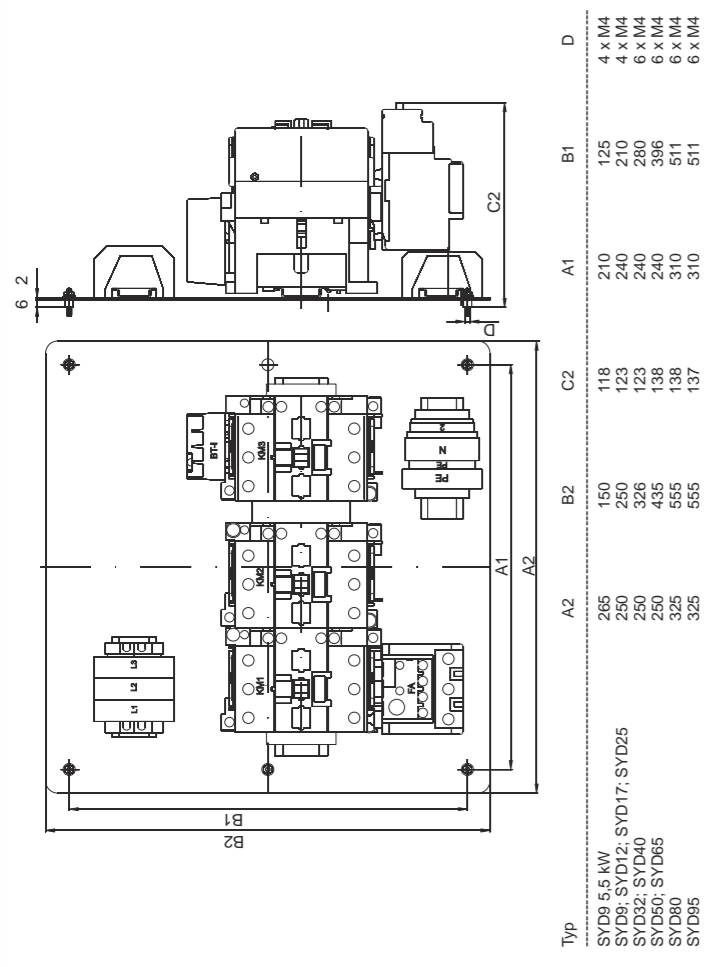


- 1 ks
- 1 ks
- 3 ks
- 2 ks
- 2 ks
- 2 ks
- 1 ks



Spoušť e Y/D

Spoušť e hvzda-trojúhelník se používají pro rozbeh asynchronních motorů s kotvou nakrátko v případech, kdy je třeba ochránit rozvodnou síť před náhlým zatížením, nebo spoušťný mechanismus (např. převodovku) před mechanickými rázy, vznikajícími vlivem velkého točivého momentu při záběru elektromotoru.

Spoušť e SYD vestavné jsou určeny k vestavbě do oceloplechových, nebo plastových skříní. Spoušť e SYD IP65 jsou dodávány v plastové skříně se zvýšenou mechanickou odolností a krytím IP65.

Obvodové provedení jsou sestavena ze tří stykačů, mechanického blokování přepínaných stykačů, řídicího asynchrónního relé a popř. nadproudové ochrany.

Spoušť e hv zda - trojúhelník pro výkony do 18,5 kW v AC-3 / 400 V

Technické údaje:		SYD9 5,5 kW	SYD9 7,5 kW	SYD12	SYD17	SYD23
Jmenovitá izol. ní nap tí	[V]	690	690	690	690	690
Sí ový proud	[A]	11,5	15	22	29	36
Fázový proud pro 400 V	[A]	6,5	8,5	12,5	17	20,5
Max. výkon spínaného motoru	[kW]	5,5	7,5	11	15	18,5
Elektrická trvanlivost	[sep]	10 ⁶	10 ⁶	10 ⁶	10 ⁶	0,8x10 ⁶
Max. etnost spínání	[sep. / h]	30	30	30	30	30
Mech. trvanlivost	[sep]	10x10 ⁶	10x10 ⁶	10x10 ⁶	10x10 ⁶	10x10 ⁶
Pr ez p ívodních vodi ze sít	[mm ²]	2,5	2,5	6	6	10
Pr ez výstupních vodi k motoru	[mm ²]	2,5	2,5	4	4	4
Pr ez p ípojovacích vodi pro ovládání	[mm ²]	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5



Dodávaná provedení a popis vybavení:

SYD__ vest. B	mechanické blokování mezi Y-D; asový len nastavitelný v rozsahu 3 - 30 s; sestava namontována na lišt TH35-7,5 IEC 60715 a na montážní desce.
SYD__ vest. BT	mechanické blokování mezi Y-D; asový len nastavitelný v rozsahu 3 - 30 s; nadproudová ochrana nastavitelná pro jmenovitý proud motoru; sestava namontována na lišt TH35-7,5 IEC 60715 a na montážní desce.
SYD__ IP65 B	mechanické blokování mezi Y-D; asový len nastavitelný v rozsahu 3 - 30 s; vestav n v plastové sk íni s krytím IP65.
SYD__ IP65 BT	mechanické blokování mezi Y-D; asový len nastavitelný v rozsahu 3 - 30 s; nadproudová ochrana nastavitelná pro jmenovitý proud motoru; sestava vestav na v plastové sk íni s krytím IP65;
SYD__ IP65 BOT	mechanické blokování mezi Y-D; asový len nastavitelný v rozsahu 3 - 30 s; nadproudová ochrana nastavitelná pro jmenovitý proud motoru; sestava vestav na v plastové sk íni s krytím IP65; ovládací tlačítka START - STOP na víku sk íni .

Spoušť e hv zda - trojúhelník pro výkony od 38 do 75 kW v AC-3 / 400 V

Technické údaje:		SYD50	SYD65	SYD80
Jmenovitá izol. ní nap tí	[V]	690	690	690
Sí ový proud	[A]	82	100	135
Fázový proud pro 400 V	[A]	47	58	78
Max. výkon spínaného motoru	[kW]	45	55	75
Elektrická trvanlivost	[sep]	10 ⁶	0,8x10 ⁶	0,8x10 ⁶
Max. etnost spínání	[sep. / h]	30	30	30
Mech. trvanlivost	[sep]	10x10 ⁶	10x10 ⁶	5x10 ⁶
Pr ez p ívodních vodi ze sít	[mm ²]	25	35	50
Pr ez výstupních vodi k motoru	[mm ²]	10	16	25
Pr ez p ípojovacích vodi pro ovládání	[mm ²]	1,5	1,5	1,5



Spoušť e hv zda - trojúhelník pro výkony od 19 do 37 kW v AC-3 / 400 V

Technické údaje:		SYD25	SYD32	SYD40
Jmenovitá izol. ní nap tí	[V]	690	690	690
Sí ový proud	[A]	41	56	68
Fázový proud pro 400 V	[A]	24	32	39
Max. výkon spínaného motoru	[kW]	22	30	37
Elektrická trvanlivost	[sep]	10 ⁶	10 ⁶	0,8x10 ⁶
Max. etnost spínání	[sep. / h]	30	30	30
Mech. trvanlivost	[sep]	10x10 ⁶	10x10 ⁶	10x10 ⁶
Pr ez p ívodních vodi ze sít	[mm ²]	10	16	25
Pr ez výstupních vodi k motoru	[mm ²]	4	6	10
Pr ez p ípojovacích vodi pro ovládání	[mm ²]	1,5	1,5	1,5



Spoušť e hv zda - trojúhelník pro výkony od 76 do 250 kW v AC-3 / 400 V

Technické údaje:		SYD105	SYD140	SYD170	SYD205	SYD250
Jmenovitá izol. ní nap tí	[V]	500	690	690	690	690
Sí ový proud	[A]	161	236	283	350	440
Fázový proud pro 400 V	[A]	93	137	164	202	254
Max. výkon spínaného motoru	[kW]	90	132	160	200	250
Elektrická trvanlivost	[sep]	0,8x10 ⁶	0,5x10 ⁶	0,3x10 ⁶	0,3x10 ⁶	0,3x10 ⁶
Max. etnost spínání	[sep. / h]	30	30	30	30	30
Mech. trvanlivost	[sep]	10x10 ⁶	10x10 ⁶	5x10 ⁶	5x10 ⁶	5x10 ⁶
Pr ez p ívodních vodi ze sít	[mm ²]	70	120	185	2 x 120	185; 2 x 150
Pr ez výstupních vodi k motoru	[mm ²]	35	50	95	150; 70	120; 150
Pr ez p ípojovacích vodi pro ovládání	[mm ²]	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5

