

## Výkonové vypínače LAF (NV-NH)

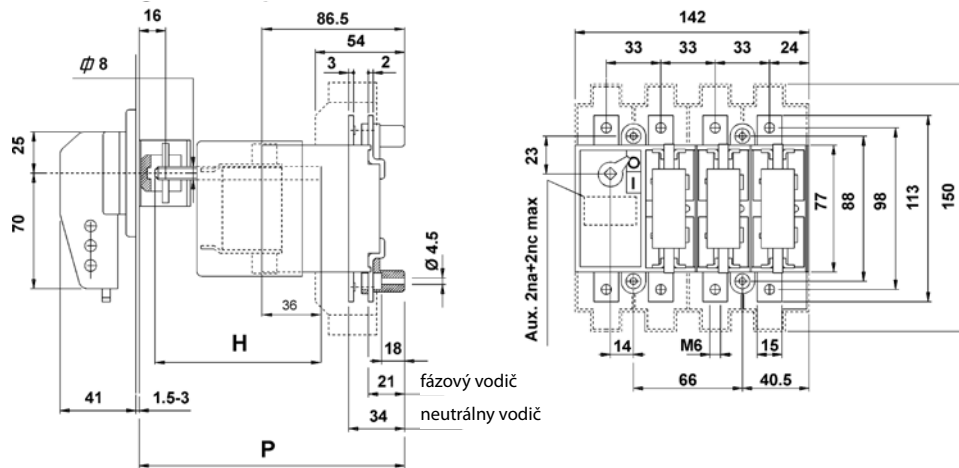
**Technické údaje pre výkonové vypínače LAF (NV-NH)**

typ				LAF1	LAF2	LAF3	LAF4	LAF5	
Menovitý prúd		(I <sub>n</sub> )		100A	125A	160A	250A	400A	630A
Menovité izolačné napätie	AC	(U <sub>i</sub> )	(V)	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	DC	(U <sub>i</sub> )	(V)	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Impulzné výdržné napätie		(U <sub>imp</sub> )	(kV)	8	12	12	12	12	12
Menovitý tepelný prúd		(I <sub>th</sub> )	[A]	100	125	160	250	400	630
Menovitý prúd AC-21/A	400V	[A]		100	125	160	250	400	630
	500V	[A]		100	125	160	250	400	630
	690V	[A]		100	125	160	250	400	630
Menovitý prúd AC-22/A	400V	[A]		80	125	160	250	400	630
	500V	[A]		80	125	160	250	400	630
	690V	[A]		80	125	160	250	400	630
Menovitý prúd AC-23/A	400V	[A]		80	125	160	250	400	630
	500V	[A]		63	100	125	200	315	500
	690V	[A]		45	80	100	160	250	400
Menovitý prúd DC-21A <sup>(1)</sup>	48V	[A]		100	125	160	250	400	630
	110V	[A]		100	125	160	250	400	630
	220V	[A]		100	125	160	250	400	630
	400V	[A]		-	125	160	250	400	630
	500V	[A]		-	125	160	250	400	630
	600V	[A]		-	-	-	-	400	630
Menovitý prúd DC-22A <sup>(1)</sup>	48V	[A]		80	125	160	250	400	630
	110V	[A]		80	125	160	250	400	630
	220V	[A]		80	125	160	250	400	630
	400V	[A]		-	125	160	250	400	630
	500V	[A]		-	125	160	250	400	630
	600V	[A]		-	-	-	-	400	630
Menovitý prúd DC-23A <sup>(1)</sup>	48V	[A]		80	125	160	250	400	630
	110V	[A]		80	125	160	200	315	500
	220V	[A]		63	125	160	160	250	400
	400V	[A]		-	125	160	-	-	-
Menovitá zapínacia schopnosť pri 400V AC-23-A			(kW)	42	65	85	130	210	330
Ochranná poisťka			[A]	80	125	160	250	400	630
Skratový prúd - efektívna hodnota			[kA]	100	50	50	50	50	50
Skratový prúd - špičková hodnota			[kA]	12	15	15	25	30	40
Menovitá zapínacia kapacita pri 420V AC cosφ 0,35 (0,45*)			[A]	800*	1250	1600	2500	4000	6300
Menovitý skratový výkon pri 420V AC cosφ 0,35 (0,45*)			[A]	640*	1000	1280	2000	3200	5040
Men. zapínací a vypínací výkon pri DC (230V L/R=15)			[A]	180	320	400	640	1000	1600
Menovitý výkon kondenzátora pri 400 V			(kVAR)	45	50	70	110	180	300
Mechanická odolnosť			n <sup>0</sup>	10000	8000	8000	7000	7000	4000
Elektrická odolnosť			n <sup>0</sup>	1500	1000	1000	1000	1000	1000
Strata výkonu na póloch <sup>(2)</sup>			(W)	1,2	4,8	4,8	12	19,2	30
Priečny profil kábla (Cu)			mm <sup>2</sup>	35	70	70	120	240	2 x 185
Rozmery tyčí (Cu)			mm	16x3	16x4	16x4	25x4	32x5	2x40x6
Prevádzkový moment			Nm	8	12	12	18	34	45

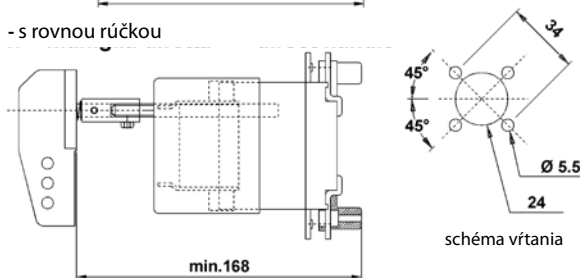
(1) dva sériovo zapojené póly

(2) bez tavnej vložky

LAF1 - páčka dverového spínača



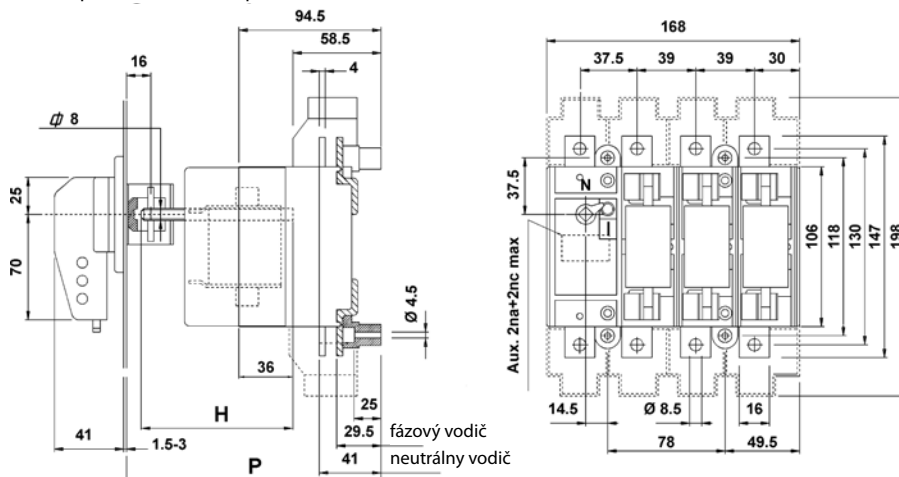
LAF1 - s rovnou rúčkou



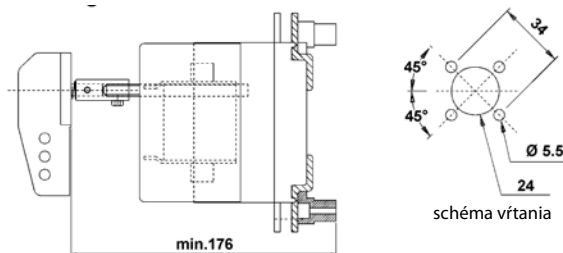
P		C	H
min	max		
157,5	260,5	60,5	P-C

C = konštanta

LAF2 - páčka dverového spínača



LAF2 - s rovnou rúčkou

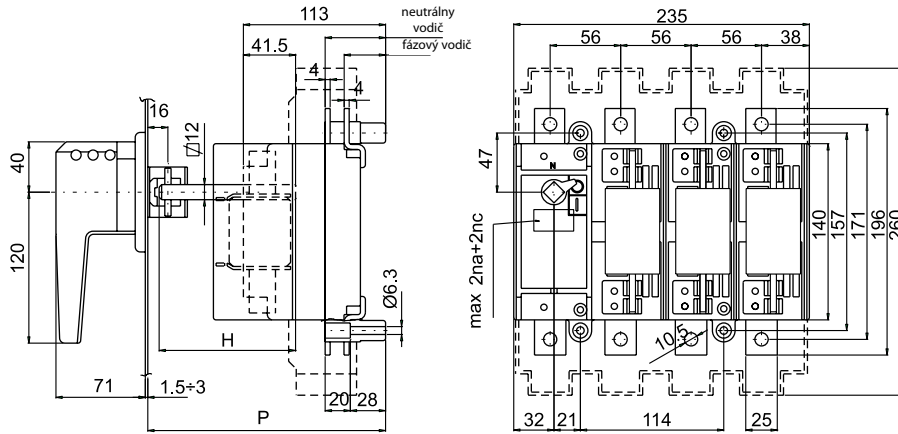


P		C	H
min	max		
165,5	268,5	68,5	P-C

C = konštanta

# ETISWITCH

LAF3 - páčka dverového spínača



LAF3 - s rovnou rúčkou

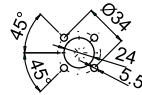
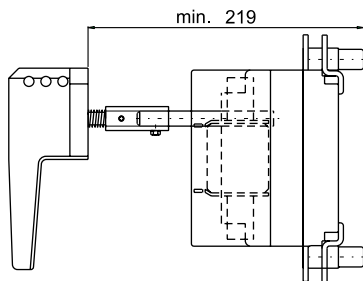
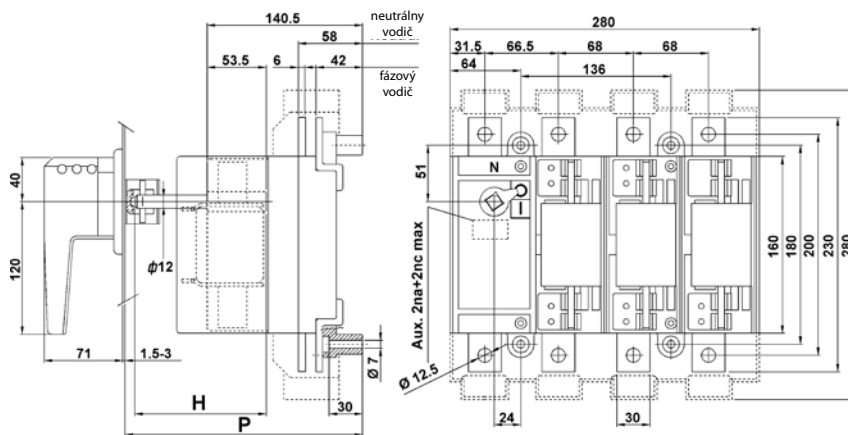


schéma vrtania

P		C	H
min	max		
189	280,5	71,5	P-C

C = konštanta

LAF4 - páčka dverového spínača



LAF4 - s rovnou rúčkou

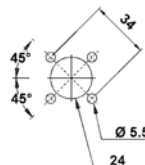
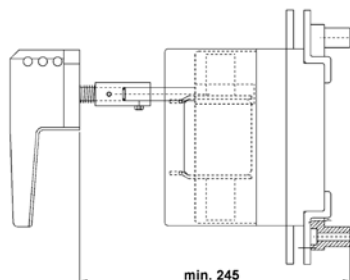
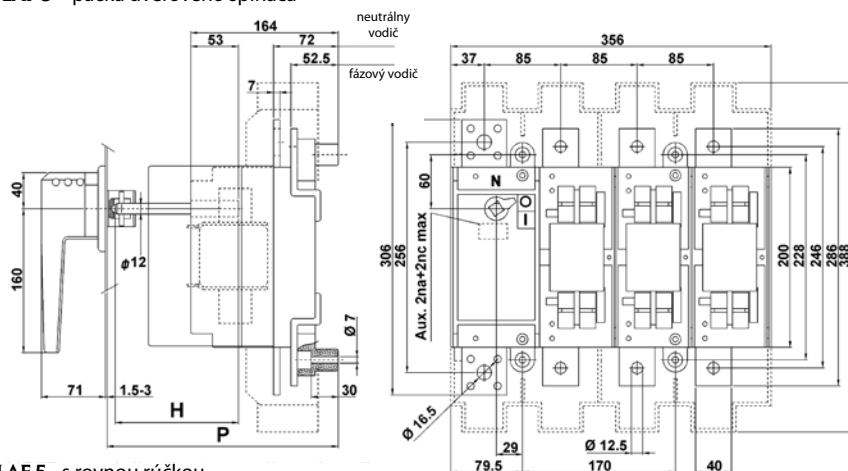


schéma vrtania

P		C	H
min	max		
215	296	96	P-C

C = konštanta

LAF 5 - páčka dverového spínača



LAF 5 - s rovnou rúčkou

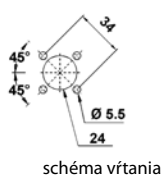
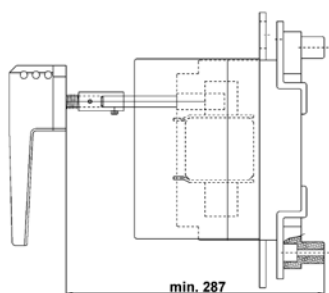
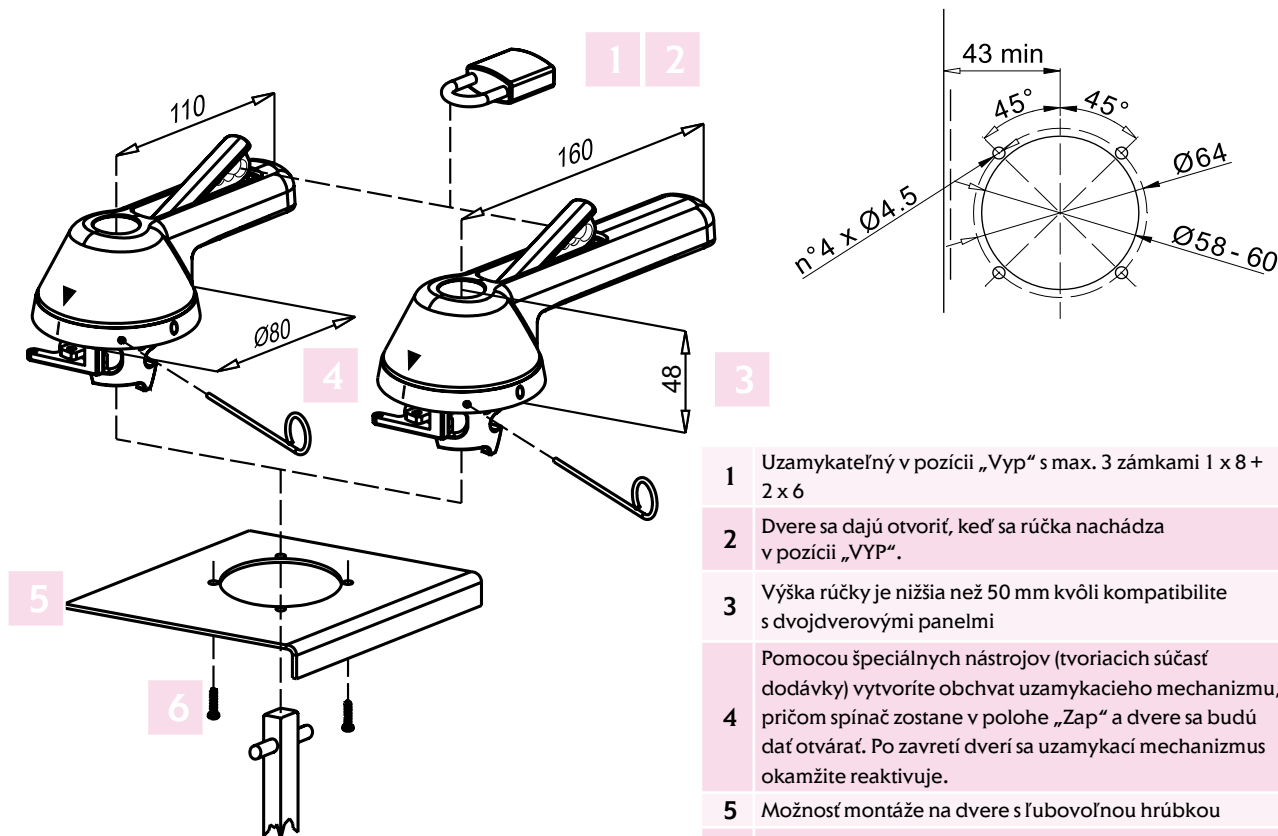


schéma vŕtania

P		C	H
min	max		
257	320	120	P-C

C = konštanta

Páčka dverového systému / bezpečnostný systém s dvojistou zabezpečovacou funkciou



- 1 Uzamykateľný v pozícii „Vyp“ s max. 3 zámkami 1 x 8 + 2 x 6
- 2 Dvere sa dajú otvoriť, keď sa rúčka nachádza v pozícii „VYP“.
- 3 Výška rúčky je nižšia než 50 mm kvôli kompatibilite s dvojdvierovými panelmi
- 4 Pomocou špeciálnych nástrojov (tvoriacich súčastí dodávky) vytvoríte obchvat uzamykacieho mechanizmu, pričom spínač zostane v polohe „Zap“ a dvere sa budú dať otvárať. Po zavretí dverí sa uzamykací mechanizmus okamžite reaktivuje.
- 5 Možnosť montáže na dvere s ľubovoľnou hrúbkou
- 6 Pri otvorených dverách je rúčka v stabilnej polohe