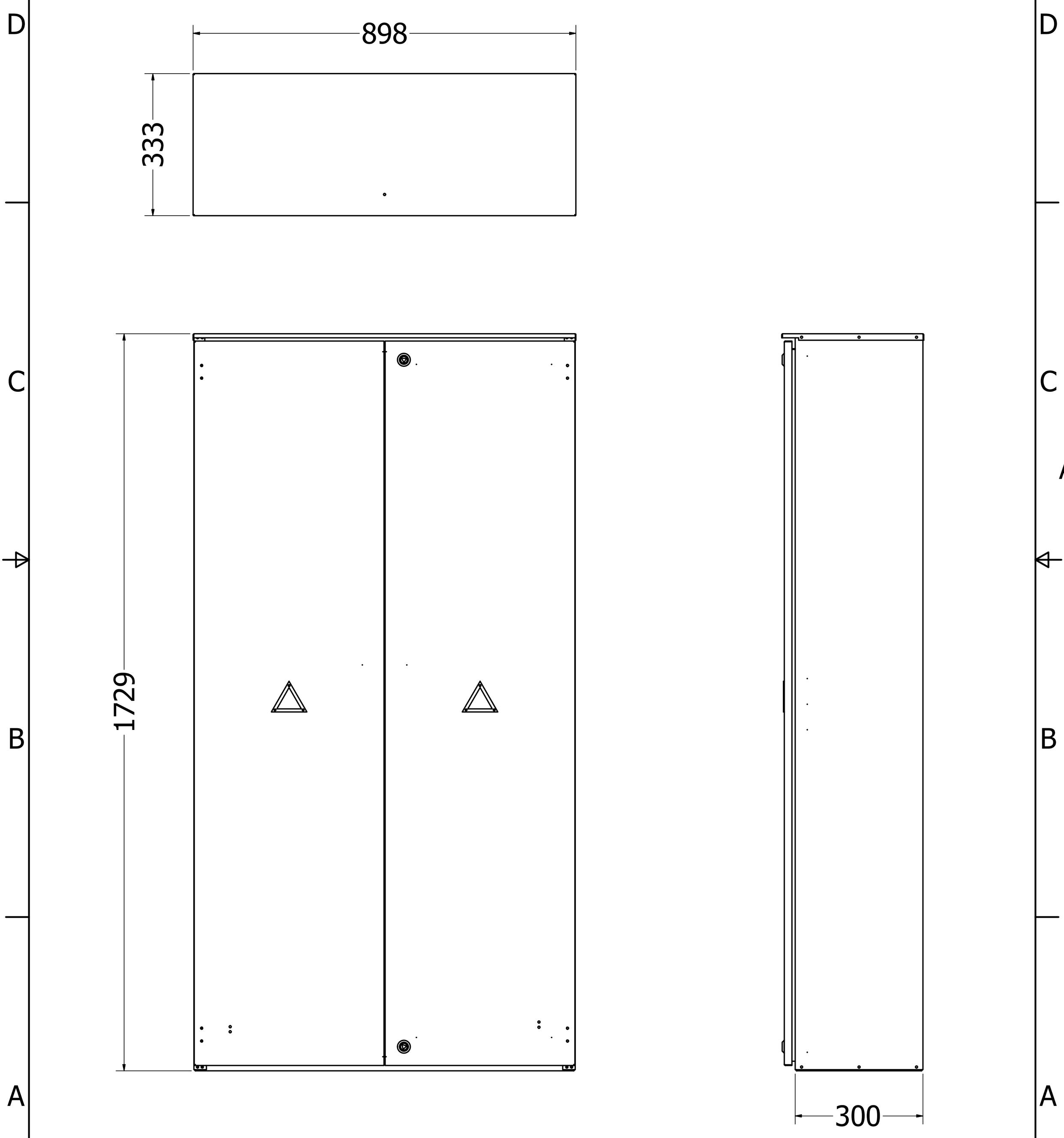
IAS-3-12 (1-24)



APSKAITOS SPINTA IAS-3-12/1-24

12-os trifazių arba 24-ių vienfazių apskaitų spinta, skirta montuoti ant įkasamo tvirtinimo stovo arba cokolio

1. BENDRIEJI NURODYMAI

1.1 Spinta skirta trifazės 400V įtampos 50Hz dažnio elektros energijos paskirstymui, grupinių vartotojų prijungimui prie tinklo bei linijų apsaugai nuo perkrovimo ir trumpų jungimų.

1.2 Spinta gaminama iš cinkuoto 1,5 mm storio lakštinio plieno ir padengiama polimerine danga, naudojant miltelinę technologiją.

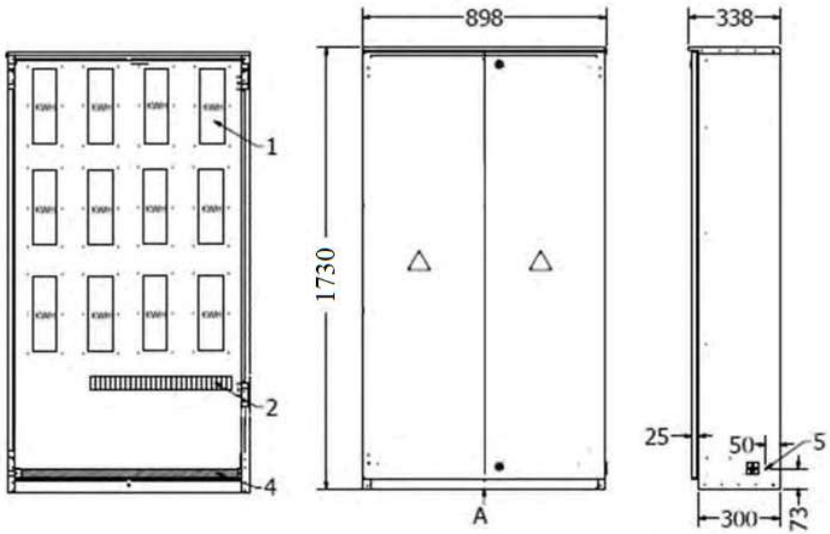
1.3 Spinta skirta naudojimui lauko sąlygomis vidutinio klimato zonoje.

2. TECHNINIAI PARAMETRAI

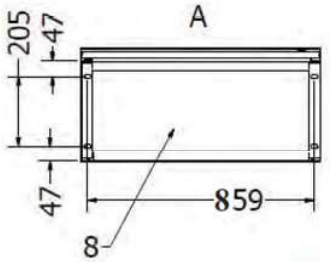
2.1	Vardinė srovė, A	12-21x(10-63A)
2.2	Vardinė įtampa, V	400
2.3	Dažnis, Hz	50
2.4	Gabaritiniai matmenys (HxBxL), mm	1730x900x340
2.5	Masė, ne daugiau kaip, kg	110
2.6	Apsaugos laipsnis	IP 44



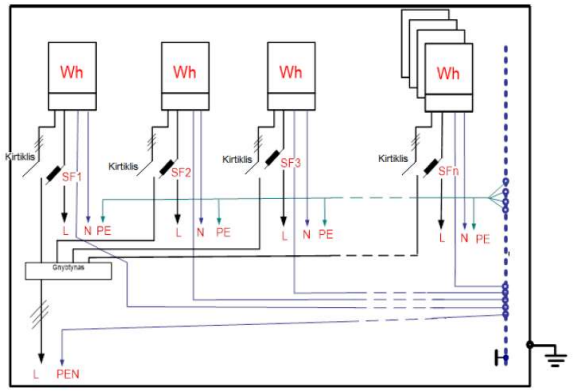
5. BENDRAS VAIZDAS IR TVIRTINIMO MATMENYS



1. Elektros skaitikliai.
2. Automatiniai jungikliai.
4. PEN šyna.
5. Įžeminimo varžto kiaurymė (Ø10,5mm).
6. Skydo korpusas.
7. Durelės.
8. A - skydo tvirtinimo ant pamato kiaurymės.

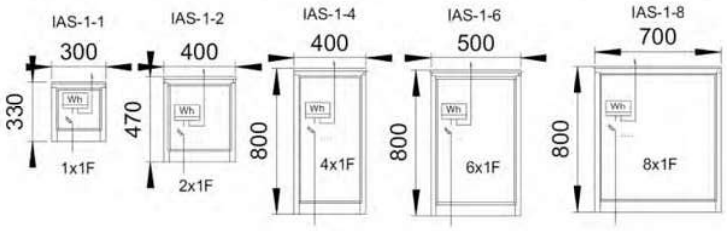


6. PRINCIPINĖ ELEKTROS SCHEMA

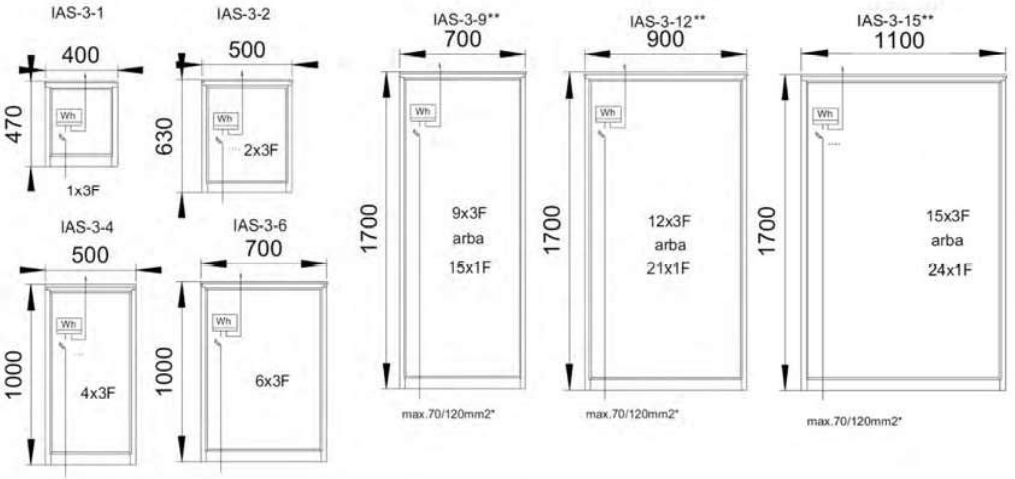


6 paveikslas. Įvadinės apskaitos spintos skirtos įrengti šešiems ir daugiau trifazių elektros skaitiklių principinė elektros schema

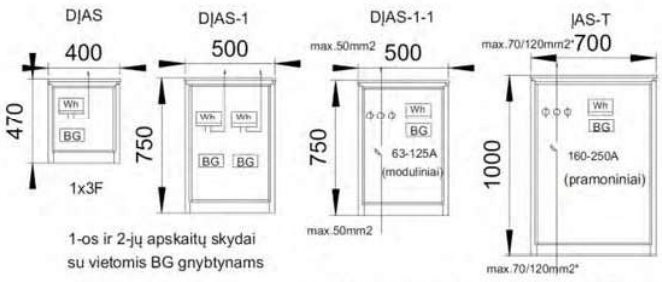
VIENFAZIAI TIESIOGINIO JUNGIMO APSKAITOS SKYDAI (1,2,4,6,8 apskaitų)



TRIFAZIAI TIESIOGINIO JUNGIMO APSKAITOS SKYDAI (1,2,4,6 apskaitų)

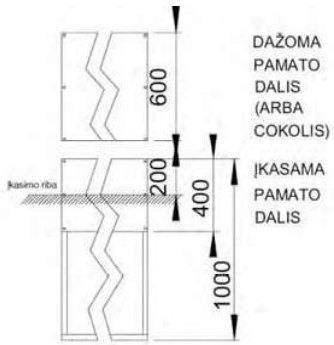


TRIFAZIAI NETIESIOGINIO JUNGIMO APSKAITOS SKYDAI



1-os ir 2-jų apskaitų skydai
su vietomis BG gnybtynams

Netiesioginio jungimo apskaitos skydai iki 125A
(moduliniams automatiniams jungikliams) ir 250A

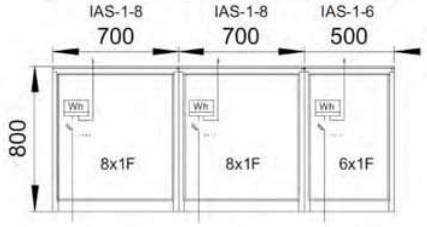


*Jungiant storesnį nei 70mm2 įvadinį bei išeinantį kabelį reikia papildomų šynų.

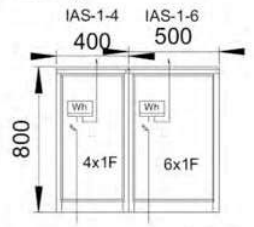
**IAS-3-9, IAS-3-12 ir IAS-3-15 skydai montuojami tik ant įkasamų pamatų arba cokolių.

SUJUNGTŲ SPINTŲ PAVYZDŽIAI IR TVIRITNIMO STOVO (PAMATO) GABARITAI

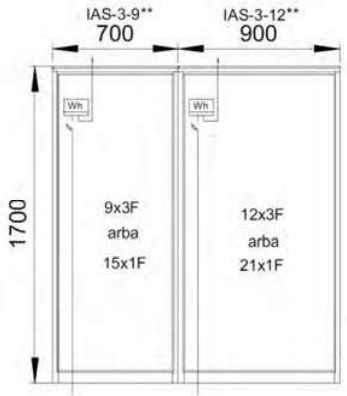
(maksimalus sujungtų spintų plotis negali viršyti 2400mm)



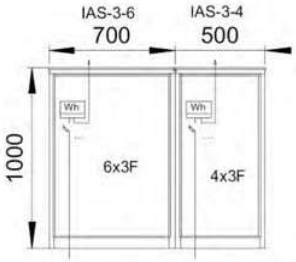
Sujungta 22-ų vienfazių apskaitų spinta (plotis - 1900mm)



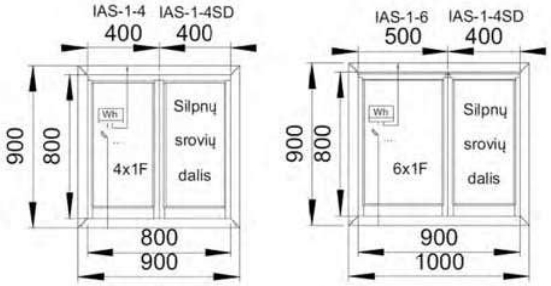
Sujungta 10-ies vienfazių apskaitų spinta
(plotis - 900mm)



Sujungta 21-rių trifazių arba 36-ių vienfazių apskaitų spinta (plois 1600mm)



Sujungta 10-ies trifazių apskaitų spinta
(plotis - 1200mm)



Sujungtos apskaitos spintos su silpnų srovių dalimi ir reviziniu
(montuojamos į sieną)