

ESS-xx-GS GNYBTŲ SPINTA GNYBTŲ RINKLĖMS IR KOMUTACINIAMS APARATAMS

Standartiniai
Versija. 20181210/1

1. Taikymo sritis

Spinta skirta elektros įrenginių valdymo grandinių paskirstymui bei komutacijai. Lauko tipo, vertikalaus išpildymo spinta. Spintoje numatyta vieta valdymo grandinių paskirstymui, komutacijai, įrangai automatiniam klimato palaikymui ir k. t. Spintoje gali būti montuojami įvairių tipų gnybtų rinklės ir komutaciniai aparatai.

2. Techniniai duomenys

UAB „ARMETLINA“ gamina vadovaujantis ISO 9001 kokybės vadybos standartais. Apsaugos laipsniai yra patikrinti UAB „EGSC“ laboratorijoje pagal LST EN 60529:1999 standartą ir suteiktas atitiktis sertifikatas su IP44 arba IP54 apsaugos laipsniai (modeliai atitinkamai nurodyti sertifikate ir šiame aprašyme).

Spintos sertifikuotos pagal LST EN 61439-1, LST EN 61439-5.

Spintos pagrindiniai parametrai:

- vardinis tinklo dažnis 50 Hz;
- vardinė įtampa 230/400 V;
- aplinkos temperatūra $-40 \div +40$ °C (Lietuvos klimatinės sąlygos);
- santykinė oro drėgmė iki 100% (esant +25 °C);
- pastatymo aukštis ≤ 2000 m virš jūros lygio;
- aptarnavimas vienpusis.

3. Spintos dizainas ir konstrukcija

Korpusas neardomos konstrukcijos, sujungtas varžtiniais sujungimais (užsukama antra kontruojanti veržlė arba varžtas su specialia galvute), kurie neleidžia išardyti sąrankos iš išorės. Korpusas atsparus staigiems temperatūros pokyčiams ir mechaniškai tvirtas, mechaninio atsparumo laipsnis IK08 pagal LST EN 62262. Spintos šonuose yra ventiliacijos alsuokliai, kai spintos apsaugos laipsnis IP54.

Spintos šonai, stogas gaminami iš **1,5** mm, o dugnas iš **2,5** mm storio karštu būdu (LST EN ISO 1461) cinkuoto lakštinio plieno pagal LST EN 10346 standartą. Ištisine lydaline danga padengti skardos lakštai formuojami šaltuoju būdu, t.y. kerpami, presuojamos skylės ir kampai. Kerpant, presuojant šaltuoju būdu nukirpta briauna pasidengia plona cinko plėvele kuri tarnauja kaip papildoma antikorozinė danga.

Padengimas - polimerine danga, miltelinio dažymo technologija, spalva RAL 7032 (užsakius atskirai spalvą galima keisti). Antikorozinė danga atitinka ISO 9223 reikalavimus (bandymai atlikti Chemijos Institutas korozijos bandymu laboratorijoje, dangos pokyčiai įvertinti pagal LST EN ISO 4628 standarto reikalavimus).

GS spintų durys vientisos vienpusės, be išpjovų, montuojamos ant vyrių. Atsidaro 120° kampu, su atidarytos padėties fiksatoriumi. Numatyta durų plombavimo galimybė su užraktais (užraktas derinamas užsakymo metu). Ant vidinės durų pusės yra „kišenės“ tipo schemų laikiklis, A4 formato. Įrengta žemėjimo laidininko prijungimo vieta pagal LST EN 60445.

Montažinės plokštės pagamintos iš **2** mm storio cinkuoto skardos lakšto ir prie spintos tvirtinama varžtais. Gnybtai ir kita tam pritaikyta įranga montuojama ant DIN 35 montavimo bėgelio. Montažiniai laidai montuojami loveliuose, kurių kiekis ir ilgiai nustatomi užsakymo metu.

Gnybtų rinklės uždengiamos plombuojamu permatomu vientisu gaubtu.

Spintos korpuso sienelėje yra gnybtas žemėjimo laidininkui prijungti pagal LST EN 60445.

Kabelių įvedimui iš apačios numatyti sandarikliai (kiekis ir dydžiai derinami užsakymo metu). Kabeliams kylantiems į viršų, prie spintos šono yra tvirtinimo kopetėlės. Montažiniai laidai



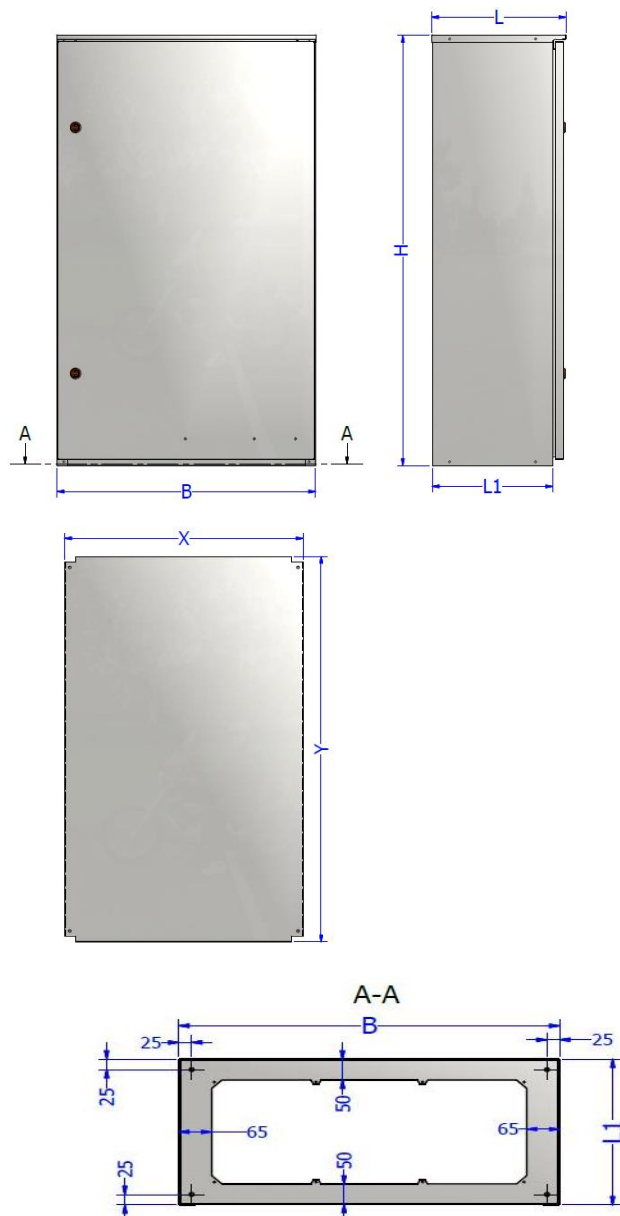
UAB „ArmetLina“ Liejyklos g. 2, LT-78148 Šiauliai.

Užsakymų priėmimas ir įforminimas: tel./faks.: 8-(41) 41 54 07, el.p.: info@armetlina.lt

srovės ir įtampos grandinėms – variniai vienvieliai 2,5 mm² skerspjūvio ploto. Kitų grandinių laidai – variniai vienvieliai 1,5 mm² skerspjūvio ploto.

4. GS matmenys ir bendras vaizdas:

Spintos tipas	IP kodas	Matmenys, mm				Svoris, kg	Montavimo plokštė, mm	
		H	B	L	L1		x	y
ESS-30-GS	IP 44	700	450	340	300	20	380	605
ESS-30-54-GS	IP 54							
ESS-31-GS	IP 44	700	550	340	300	25	480	605
ESS-31-54-GS	IP 54							
ESS-32-GS	IP 44	760	600	340	300	30	530	665
ESS-32-54-GS	IP 54							
ESS-33-GS	IP 44	800	600	340	300	32	530	705
ESS-33-54-GS	IP 54							
ESS-34-GS	IP 44	1000	750	390	350	45	680	905
ESS-34-54-GS	IP 54							
ESS-35-GS	IP 44	1250	750	390	350	98	680	1155
ESS-35-54-GS	IP 54							
ESS-36-GS	IP 44	1400	800	390	350	75	720	1227
SS-36-54-GS	IP 54							
ESS-36/1-GS	IP 44	1400	800	440	400	78	720	1227
ESS-36/1-54-GS	IP 54							
ESS-37-GS	IP 44	1500	700	390	350	68	620	1327
ESS-37-54-GS	IP 54							
ESS-37/1-GS	IP 44	1500	850	390	350	80	770	1327
ESS-37/1-54-GS	IP 54							
ESS-37/2-GS	IP 44	1500	900	390	350	83	820	1327
ESS-37/2-54-GS	IP 54							
ESS-38-GS	IP 44	1600	1200	440	400	135	1120	1427
ESS-38-54-GS	IP 54							
ESS-39-GS	IP 44	1800	700	390	350	80	620	1627
ESS-39-54-GS	IP 54							
ESS-39/1-GS	IP 44	1800	1100	440	400	155	1020	1627
ESS-39/1-54-GS	IP 54							
ESS-39/2-GS	IP 44	1800	1600	440	400	185	1520	1627



***Pastaba:** spintos dugne kabelių įvedimui užsakius atskirai gali būti padaryta anga (pjūvis A-A), uždengiama nuimamu dangčiu su tarpine, kuriame pagal kabelių skaičių ir jų diametrą tvirtinamos sandarinimo įvorės.

5. Komplektinės dalys

- spinta;
- techninė dokumentacija (Gaminio pasas, sertifikatai, deklaracija, protokolai, ...);
- raktas durims 1 vnt.

6. Gamintojo garantijos

UAB „ARMETLINA“ suteikia 25 metų tarnavimo ir 6 metų spintos korpuso naudojimo garantijas. Spintoje montuojamiems įtaisams suteikiama 2 metų naudojimo garantija.

Garantijos netaikomos ir nustoja galioti, jeigu: spintos korpusui buvo atlikti pakeitimai ar perdarymai be UAB „ARMETLINA“ sutikimo ar rekomendacijų, dėl montavimo, eksploatavimo ar techninės priežiūros sąlygų nesilaikymo, dėl defektų atsiradusių netinkamo transportavimo metu.

Spintos gaminamos pagal pateiktą projektinę dokumentaciją. Schema, transportavimo sąlygos ir kaina tikslinama užsakymo metu.



UAB „ArmetLina“ Liejyklos g. 2, LT-78148 Šiauliai.

Užsakymų priėmimas ir įforminimas: tel./faks.: 8-(41) 41 54 07, el.p.: info@armetlina.lt