

ESS-x Elektros skirstymo spinta

Versija.202009/2

Tai stacionarios paskirties, tinkamos montuoti viešose vietose, lauko sąlygomis, elektros skirstymo spintos. Spintos skirtos elektros energijos skirstymui, komutavimui galima sumontuoti linijų apsaugas nuo ilgalaikių perkrovų ir trumpų jungimų. Aptarnavimas iš vienos pusės. Spintos tvirtinamos prie sienos arba atskirai užsakius ant metalinio pagrindo – pamato arba cokolio.

Pagrindiniai parametrai

Parametras	Reikšmė
Vardinė įtampa	~230/400 V
Vardinis dažnis	50 Hz
Vardinė suminė srovė	≤ 630 A
Šynų trumpo jungimo srovė	10 kA
Šynų smūginė srovė	40 kA
Apsaugos laipsnis	IP43, IP44, IP54, IP55, IP56, IP65
Mechaninis atsparumas	IK10
Pastatymo aukštis virš jūros lygio	≤ 2000 m
Aplinkos temperatūra	-40...+50°C
Santykinė oro drėgmė	iki 100 % (esant + 25°C)
Aptarnavimas	Vienpusis iš priekio
Izoliacijos vardinė įtampa	800 V
Izoliacijos vardinė impulsinė įtampa	6 kV

Techniniai duomenys

- Spintos gaminamos pagal standartus LST EN 61439-1:2012 ir LST EN 61439-5:2011.
- Spintos metalinis korpusas gaminamas iš karštai cinkuoto 1,5 mm metalo lakštų (pagal LST EN 10346:2009) ir tarpusavyje sujungtų varžtiniais sujungimais ir padengtas ilgaamžė polimerine danga naudojant miltelinio dažymo technologiją, antikorozinė danga atitinka ISO 9293 reikalavimus.
- Spintos pamatas gaminamas iš karštai cinkuoto 2,5 mm metalo lakštų (pagal LST EN 10346:2009) tarpusavyje sujungtų varžtiniais sujungimais ir padengtas ilgaamžė polimerine danga naudojant miltelinio dažymo technologiją, antikorozinė danga atitinka ISO 9293 reikalavimus. Sudarytas iš dviejų dalių: apatinė 800 mm įkasama į žemę ir viršutinė paliekama virš žemės.
- Gamykloje papildomai sumontavus durų tarpines ir atitinkamus sandariklius užtikrinamas iki IP 65 pagal LST EN 60529:1999
- Durų spyna iš nerūdijančio metalo lydinio. Užraktas pasukamas įveržiantis duris.
- Spinta sudaryta iš vienos dalies, kurioje gali būti montuojami horizontalūs ar vertikalūs saugiklių-kirtiklių blokai, kirtikliai, automatiniai jungikliai kabelių komutavimui.

Komplektinės dalys

Spintos komplektą sudaro:

- spinta, jos pasas bei naudojimo instrukcija;
- pamatas (jeigu komplektuojamas);
- raktas durims 1 vnt;

Spintos gali būti komplektuojamos ir įvertinant užsakovo pageidavimus, bet nepažeidžiant jos atitikties nustatytiems saugos reikalavimams.



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

Užsakymų priėmimas ir įforminimas: tel./faks.: +370(41) 41 54 07, el.p.:info@armetlina.lt

Standartinių – masinės gamybos spintų klasifikavimas, gabaritai

Tipas (senas)	Tipas (nuo 2020-10-01)	Gabaritai, mm				Saugiklių kirtiklių (vert.) kiekis vnt.	Modulių kiekis vnt	Apsaugos laipsnis IP	Masė ne daugiau kg	Priedai		
		H	B	L	L1					Pamatai H.B.L	Cokolis H.B.L	Tv. atramoje
ESS-1/1-12	ESS-30.35.10	300	350	100	120	0	12	43/44	9	-	-	-
ESS-1/2-12	ESS-45.35.10	450	350	100	120	0	24	43/44	12	-	-	-
ESS-1/3-12	ESS-60.35.10	600	350	100	120	0	36	43/44	15	-	-	-
ESS-3/3-18	ESS-60.45.10	600	450	100	120	0	54	43/44	20	-	-	-
ESS-3/4-18	ESS-75.45.10	750	450	100	120	0	72	43/44	23	-	-	-
ESS-1	ESS-46.35.18	460	350	180	210	0	21	43/65	15	P-170.26.16	C-20.21.18	KA1
ESS-2	ESS-43.26.16	430	260	160	190	0	15	43/65	10	P-170.26.16	C-20.26.16	KA1
ESS-3	ESS-60.60.18	600	600	180	210	0	42	43/65	20	P-140.60.18	C-20.60.18	KA2
ESS-30	ESS-70.45.30	700	450	300	340	0	45	43/65	20	Pspec	C-20.45.30	KA2
ESS-31	ESS-70.55.30	700	550	300	340	0	54	43/65	25	Pspec	C-20.55.30	KA2
ESS-33	ESS-80.60.30	800	600	300	340	0	63	43/65	30	Pspec	C-20.60.30	KA2
ESS-34	ESS-100.75.35	1000	750	350	390	0	96	43/65	45	Pspec	C-20.75.35	KA2
ESS-4	ESS-100.60.18	1000	600	180	210	0	72	43/65	35	P-140.60.18	C-20.60.18	KA2
ESS-5	ESS-100.70.28	1000	700	280	320	6	108	43/65	95	P-100.70.28	C-20.70.28	KA2
ESS-5/1	ESS-100.90.28	1000	900	280	320	8	144	43/65	120	P-100.90.28	C-20.90.28	KA2
ESS-5/2	ESS-100.50.28	1000	500	280	320	4	180	43/65	55	P-100.50.28	C-20.50.28	KA2
ESS-35	ESS-125.75.35	1250	750	350	390	6	150	43/65	98	Pspec	C-20.75.35	KA2
ESS-119/2	ESS-140.50.28	1400	500	280	320	4	180	43/55	88	P-100.50.28	C-20.50.28	KA2
ESS-119/2	ESS-140.50.35	1400	500	350	390	4	180	43/55	86	P-100.50.35	C-20.50.35	KA2
ESS-119	ESS-140.70.28	1400	700	280	320	6	135	43/55	70	P-100.70.28	C-20.70.28	KA2
ESS-119	ESS-140.70.35	1400	700	350	390	6	135	43/55	72	P-100.70.35	C-20.50.28	KA2
ESS-36	ESS-140.80.35	1400	800	350	390	7	90	43/55	75	Pspec	C-20.80.35	KA2
ESS-36/1	ESS-140.80.40	1400	800	400	440	7	140	43/55	78	Pspec	C-20.80.40	KA2
ESS-119/1	ESS-140.90.28	1400	900	280	320	8	180	43/55	85	P-100.90.28	C-20.90.28	KA2
ESS-119/1	ESS-140.90.35	1400	900	350	390	8	180	44/55	85	P-100.90.35	C-20.90.35	KA2
ESS-37	ESS-150.70.35	1500	700	350	390	6	120	43/55	68	P-100.70.35	C-20.70.35	KA2
ESS-37/2	ESS-150.90.35	1500	900	350	390	8	170	43/55	83	P-100.90.35	C-20.90.35	KA2
ESS-119/1	ESS-140.90.35	1600	900	350	390	8	180	43/55	90	P-100.90.35	C-20.90.35	KA2
ESS-119/2	ESS-160.50.28	1600	500	280	320	4	120	43/55	68	P-100.50.28	C-20.50.28	KA2
ESS-119/2	ESS-160.50.35	1600	500	350	390	4	120	43/55	70	P-100.50.35	C-20.50.35	KA2
ESS-119	ESS-160.70.28	1600	700	280	320	6	140	43/55	75	P-100.70.28	C-20.70.28	KA2
ESS-119	ESS-160.70.35	1600	700	350	390	6	140	43/55	80	P-100.70.35	C-20.70.35	KA2
ESS-119/2	ESS-160.90.28	1600	900	280	320	8	130	43/55	65	P-100.90.28	C-20.90.28	KA2
ESS-119/2	ESS-160.90.35	1600	900	350	390	8	140	43/55	70	P-100.90.35	C-20.90.35	KA2
ESS-38	ESS-160.120.40	1600	1200	400	440	10	200	43/54	135	Pspec	C-20.120.40	KA2
ESS-39	ESS-180.70.35	1800	700	350	390	6	140	43/55	80	Pspec	C-20.70.35	KA2
ESS-39/1	ESS-180.110.40	1800	1100	400	440	8	220	43/54	155	Pspec	C-20.110.40	KA2

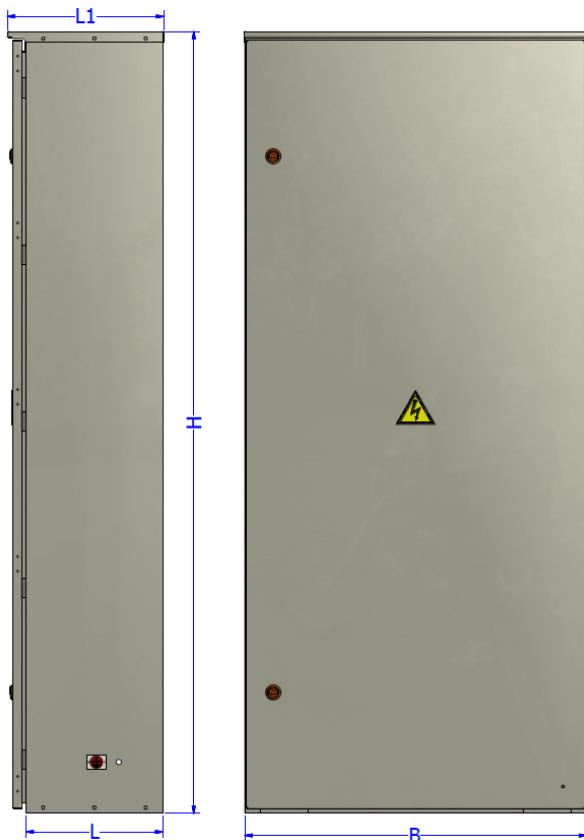


UAB „ArmetLina“ Liejyklos g. 2, LT-78148 Šiauliai.

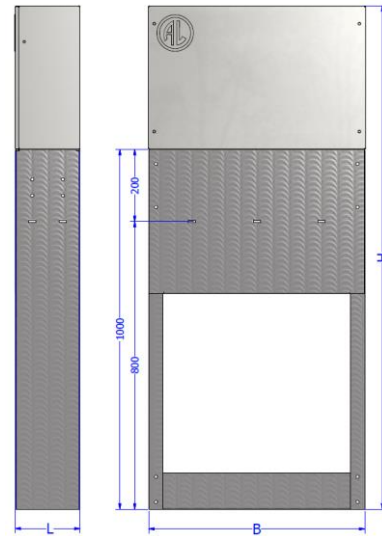
Užsakymų priėmimas ir įforminimas: tel./faks.: +370(41) 41 54 07, el.p.:info@armetlina.lt

Bendri vaizdai

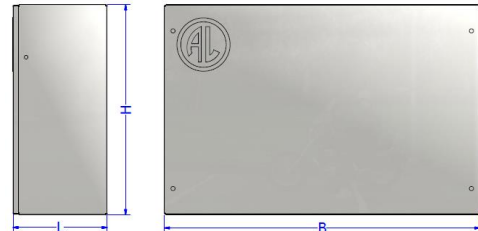
spinta



pamatas

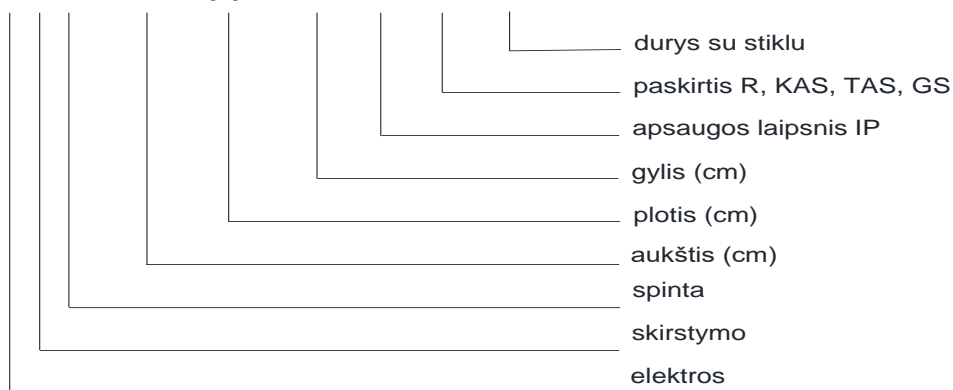


cokolis



Elektros skirstymo spintų žymėjimo struktūra

ESS - xx - yy - zz- a - b - S



Skydas gaminamas pagal pateiktą projektinę dokumentaciją, galimą sumontuoti komutacinių aparatų kiekį reikėtų derinti projekto derinimo metu.

Transportavimo sąlygos ir kaina tikslinama užsakymo metu. Gamykla gamintoja pasilieka teisę keisti spintos gabaritus.



UAB „ArmetLina“ Liejyklos g. 2, LT-78148 Šiauliai.
Užsakymų priėmimas ir įforminimas: tel./faks.: +370(41) 41 54 07, el.p.: info@armetlina.lt