

ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

«Արդմոր Կոնստրակտ» ՍՊԸ-ն ՀՀՏԿԵՆ-Ջ-ԷԱՃԱՊԶԲ-26/27 ծածկագրով կազմակերպված Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի				
	Ֆիրմային անվանումը	ապրանքային նշանը	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
1	ABB	ABB	ABB REF542plus/REF615	ABB Ltd	Օպերատորի ֆունկցիոնալ մարդ-մեքենայական ինտերֆեյս հեղուկ բյուրեղային սենսորային Էկրանով. Ինտերֆեյսը համատեղելի է Միջանի 1-ին աստիճանի պոմպակայանում տեղակայված բարձր լարման Էլեկտրական ցանցերի համար ռելեական պաշտպանության և կառավարման բազմաֆունկցիոնալ թվային համակարգի հետ: Տեխնիկական բնութագիր 1 Անալոգային մուտքի ուղիներ 1.1 Հոսանքի և լարման տրանսֆորմատորների կիրառմամբ Անվանական հոսանք In 1Ա կամ 5Ա

					Անվանական լարում Սո 100Վ / $\sqrt{3}$ կամ 100Վ (նաև 110Վ համար) Անվանական հաճախականություն fn 50Հց / 60Հց Ձերմային ծանրաբեռնվածության կարողություն Հոսանքի շղթա 4 Iո անընդհատ 100 Iո 1 վայրկյանի համար, 250 Iո (դինամիկ պիկային արժեք) Լարման շղթա 2 Սո /$\sqrt{3}$ անընդհատ Սպառում Հոսանքի շղթա ≤ 0.1 ՎԱ Iո-ի դեպքում Լարման շղթա ≤ 0.25 ՎԱ Սո-ի դեպքում 1.2 Հոսանքի և լարման տվիչներով Անվանական հոսանք Iո 150 մՎ (միջին քառակուսային արժեք) Անվանական լարում Սո 2Վ (միջին քառակուսային արժեք) Անվանական հաճախականություն fn 50 Հց / 60 Հց 2 Երկուական մուտքեր և ելքեր Երկուական մուտքերի/ելքերի (I/O) յուրաքանչյուր վահանակ ունի մուտքերի և ելքերի հետևյալ քանակը. 2.1 Մեխանիկական ռելեների կիրառմամբ 14 մուտքեր օժանդակ լարման համար 20-90 Վ հաստատուն հոսանքի դեպքում (շեմը՝ 14 Վ հաստատուն հոսանքի դեպքում) 80-250 Վ հաստատուն
--	--	--	--	--	--

					հոսանքի դեպքում (շեմը՝ 50 Վ հաստատուն հոսանքի դեպքում) Յուրաքանչյուր մուտք ունի ֆիլտրման ֆիքսված ժամանակ՝ 1 մվ, որը կարող է ավելացվել համապատասխան կարգավորման դեպքում: Հզորության 5 ելք Առավելագույն աշխատանքային լարում՝ 250Վ փոփոխական/հաստատուն հոսանքի դեպքում Գործարկման (մեկնարկային) հոսանք՝ 20Ա Հոսանքի բեռնվածություն՝ 12Ա Անջատման հզորություն՝ 300Վտ Աշխատանքային ժամանակ՝ 9մվ 2 ազդանշանային ելք և 1 հսկիչ ելք Աշխատանքային լարում՝ 250Վ փոփոխական/հաստատուն հոսանքի դեպքում Հոսանքի բեռնվածություն՝ 2Ա Աշխատանքային ժամանակ՝ 5մվ 1 ստատիկ ելք Առավելագույն աշխատանքային լարում՝ 250Վ փոփոխական/հաստատուն հոսանքի դեպքում Աշխատանքային ժամանակ՝ 1մվ Շղթայի վերահսկման 1 փոխանջատիչ 2.2 Ստատիկ ելքերով 14 մուտքեր օժանդակ լարման համար 48-265 Վ
--	--	--	--	--	---

					հաստատուն հոսանքի դեպքում (շեմը՝ 35Վ հաստատուն հոսանքի դեպքում) Յուրաքանչյուր մուտք ունի ֆիլտրման ֆիքսված ժամանակ՝ 1մվ, և այն կարելի է ավելացնել համապատասխան կարգավորումների միջոցով: Հզորության 2 ելքեր Աշխատանքային լարում՝ 48-265Վ հատատուն հոսանքի դեպքում Գործարկման (մեկնարկային) հոսանք՝ $70\text{Ա} \leq 10\text{մվ}$ համար Հոսանքի բեռնվածություն՝ $12\text{Ա} \leq 30\text{վ}$ համար Աշխատանքային ժամանակ՝ 1մվ Հզորության 4 ելքեր Աշխատանքային լարում՝ 48-265Վ հաստատուն հոսանքի դեպքում Գործարկման (մեկնարկային) հոսանք $16\text{Ա} \leq 10\text{մվ}$ համար Հոսանքի բեռնվածություն $10\text{Ա} \leq 30\text{վ}$ համար Աշխատանքային ժամանակ՝ 1մվ 2 ազդանշանային ելքեր և հսկիչ ելք Աշխատանքային լարում՝ 48-250Վ հաստատուն հոսանքի դեպքում Գործարկման (մեկնարկային) հոսանք՝ 0.3Ա Աշխատանքային ժամանակ՝ 1մվ Շղթայի վերահսկման 1 փոխանշատիչ 3. Ինտերֆեյս 3.1
--	--	--	--	--	---

					Մարդ-մեքենա փոխադրեցության հանգույց • Անհատական համակարգչով (դիմացի մասում) օպտիկական ինտերֆեյս • Կենտրոնական բլոկով (հետևի մասում) RS485 ստանդարտի էլեկտրամեկուսիչ ինտերֆեյս 3.2 Կենտրոնական բլոկ • HMI կառավարման հանգույցով RS485 ստանդարտի էլեկտրամեկուսիչ ինտերֆեյս:
ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ предлагаемого товара ООО «АРДМОР КОНСТРАКТ» в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ՀՀՏԿԵԼ-9-ԷԱՃԱՊԶԲ-26/27 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.					
Номер лота			Предлагаемый товар		տեխնիկական հատկություններով RS232 ստանդարտի էլեկտրամեկուսիչ ինտերֆեյս: • Ծրագրային-ապարատային միջոցներով RS232 տեխնիկական հատկություններով RS232 ստանդարտի էլեկտրամեկուսիչ ինտերֆեյս: • Իրական ժամանակի համաժամեցման (սինխրոնացման) IRIG-B օպտիկական ինտերֆեյս՝ օպտիկամանրաթելային ստանդարտ միակցիչով: 4 Անալոգային ելքի հանգույց (լրացուցիչ) 0-20մԱ կամ 4-20մԱ ուղիների համար 5 Հաղորդակցություն (լրացուցիչ) • SPABUS, էլեկտրական՝ RS232 ինտերֆեյսով կամ ST տիպի պլաստմասսե կամ ստանդարտ օպտիկամանրաթելերով: • LON (համաձայն LAG 1.4), օպտիկական՝ ստանդարտ ST միակցիչով՝ օպտիկամանրաթելի համար: • IEC 60870-5-103՝ վերահսկման համար
	фирменное наименование	товарный знак	марка	наименование производителя	
1					

					նախատեսված VDEW ընդլայնմամբ, օպտիկական՝ օպտիկամանրաթելի համար նախատեսված ստանդարտ ST միակցիչով: • Երկակի MODBUS RTU, Էլեկտրական՝ երկու RS 485 ինտերֆեյսով, կամ օպտիկական՝ օպտիկամանրաթելի համար նախատեսված երկու ստանդարտ ST միակցիչով: 6 Հոսանքի աղբյուր 6.1 Կենտրոնական բլոկ Անվանական լարում՝ 48-220 Վ հաստատուն հոսանք (-15%, +10%) կամ, ըստ ընտրության, համապատասխանաբար 110 Վ հաստատուն հոսանք (-15%, +10%) և 220 Վ հաստատուն հոսանք (-15%, +10%): Էներգիայի սպառում՝ ≤ 18 Վտ Ներհոսքի հոսանք՝ ≤ 10 Ա պիկային արժեք 6.2 Մարդ-մեքենա փոխազդեցության կառավարման բլոկ Անվանական լարում՝ 48-110 Վ հաստատուն հոսանք (-15%, +10%) կամ 110-220 Վ հաստատուն հոսանք (-15%, +10%): Էներգիայի սպառում՝ ≤ 6 Վտ 7 Ձերմաստիճանների միջակայք Շահագործում -5 ... +550C Տեղափոխում և պահպանում -20 ... +700C 8 Պաշտպանության աստիճանը 8.1 Կենտրոնական բլոկ
--	--	--	--	--	--

					Իրան (կորպուս) IP20 8.2 Մարդ-մեքենա փոխազդեցության կառավարման բլոկ Դիմային (առջևի) մաս IP54 Հետնամաս IP22 Տեղադրումը իրականացվում է մատակարարի կողմից, երաշխիքային ժամկետը երկու տարի՝ 2 տարվա ընթացքում ապրանքի գործարանային անսարքության դեպքում վերանորոգվում կամ փոխարինվում է նորով:
--	--	--	--	--	---