

ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Վետմար ՍՊԸ-ն ՀՀՏԿԵՆ-Զ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/22 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 , ԱԲԲ	ABB , ԱԲԲ	REF542PLUS , ՌԵՖ542ՊԼՅՈՒՍ	ABB Group , ԱԲԲ Գրուպ	Օպերատորի ֆունկցիոնալ մարդ- մեքենայական ինտերֆեյս հեղուկ բյուրեղային սենսորային Էկրանով. Ինտերֆեյսը պետք է համատեղելի լինի Միսչյանի 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՝ 70Ա $t \leq 10$մվ համար Հոսանքի բեռնվածություն՝ 12Ա $t < 30$վ համար Աշխատանքային ժամանակ՝ 1մվ Հզորության 4 ելքեր Աշխատանքային լարում՝ 48-265Վ հաստատուն հոսանքի դեպքում Գործարկման (մեկնարկային) հոսանք 16Ա $t \leq 10$մվ համար Հոսանքի բեռնվածություն 10Ա $t \leq$ 30վ 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 փոխանջատիչ 3 Ինտերֆեյս 3.1

Հետմար ՄԴ	С в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом	представляет полное описание предлагаемого им товара.	ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ предлагаемого товара	Մարդ-մեքենա փոխադրեցության հանգույց • Անհատական համակարգչով (դիմացի մասում) օպտիկական ինտերֆեյս • Կենտրոնական բլոկով (հետևի մասում) RS485 ստանդարտի էլեկտրամեկուսիչ ինտերֆեյս 3.2 Կենտրոնական բլոկ • HMI կարավարման հանգույցով RS485	ՀՀ ՍՀԸԸ-Ց-ԷԱԶԱՆԴԲ-26/22 ինչը ստանդարտի էլեկտրամեկուսիչ ինտերֆեյս: • Օրագրային-տեխնիկական միջոցներով RS232 ստանդարտի էլեկտրամեկուսիչ
Номер лота	фирменное наименование	товарный знак	Предлагаемый товар марка	наименование производителя	• 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
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 վերանորոգել կամ փոխարինել նորով: Կից ֆայլ:
--	--	--	--	--	---