ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Վետմար ՍՊԸ-ն ՀՀՏԿԵՆ-Ձ-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 Մխչյանի 1-ին աստիճանի պոմպակայանում տեղակայված բարձր լարման էլեկտրական ցանցերի համար ռելեական պաշտպանության և կառավարման բազմաֆունկցիոնալ թվայի համակարգի հետ: Տեխնիկական բնութագիր 1 Անալոգային մուտքի ուղիներ 1.1 Հոսանքի և լարման տրանսֆորմատորների կիրառմամբ Անվանական հոսանք In 1Ա կամ 5Ա

					Անվանական լարում Un 100Վ / √3 կամ 100Վ (նաև 110Վ համար) Անվանական հաճախականություն fn 50Հց / 60Հց Ջերմային ծանրաբեռնվածության կարողություն Հոսանքի շղթա 4 In անընդհատ 100 In 1 վայրկյանի համար, 250 In (դինամիկ պիկային արժեք) Լարման շղթա 2 Un /√3 անընդհատ Սպառում Հոսանքի շղթա ≤ 0.1 ՎԱ In-ի դեպքում Լարման շղթա ≤ 0.25 ՎԱ Un-ի դեպքում 1.2 Հոսանքի և լարման տվիչներով Անվանական հոսանք In 150 մՎ (միջին քառակուսային արժեք) Անվանական լարում Un 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 փիքսված 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 ≤ 10մվ համար Հոսանքի բեռնվածություն ՝ 12Ա t<30վ համար Աշխատանքային ժամանակ՝ 1մվ Հզորության 4 ելքեր Աշխատանքային լարում՝ 48-265Վ հաստատուն հոսանքի դեպքում Գործարկման (մեկնարկային) հոսանք 16Ա t ≤ 10մվ համար Հոսանքի բեռնվածություն 10Ա t ≤ 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

Մարդ-մեքենա փոխազդեցության 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: • Ծրագրային-ապարատային միջոցներով 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

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

Վետմար ՍՊԸ в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ՀՀՏԿԵՆ-Ձ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/22 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар				
	фирменное наименование	товарный знак	марка	наименование производителя	технические характеристики
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՝ ≤18Վտ Ներհոսքի հոսանք՝ ≤10Ա 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՝ ≤6Վտ 7 Ջերմաստիճանների 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 իրականցվում է մատակարարի կողմից, երաշխիքային ժամկետը երկու տարի՝ 2 տարվա ընթացքում ապրանքի գործարանային անսարքության դեպքում վերանորոգել կամ փոխարինել նորով: Կից ֆայլ: