**Techninės specifikacijos Priedas Nr. 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Eil.**  **Nr.** | **Minimalūs reikalavimai** | | |
| **1.1. Įsibrovimo pavojaus signalizavimo pultas „Centralė“ Nr. 1** | | | |
| 1.1.1 | Visa pateikiama įranga privalo būti nauja (negali būti atnaujinta, restauruota), nenaudota, pateikta nepažeistoje gamyklinėje pakuotėje. | | |
| 1.1.2 | Įranga turi būti pateikta oficialiu gamintojo patvirtintu keliu. | | |
| 1.1.3 | Įrangos dokumentai turi būti lietuvių arba anglų kalba. Užrašai ant įrenginio ir jo dalių turi būti anglų arba lietuvių kalba. | | |
| 1.1.4 | Pardavėjas turi pateikti nuorodą į gamintojo interneto svetainę arba techninės dokumentacijos kopiją, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės pagrindines charakteristikas ir atitikimą techninės specifikacijos reikalavimams. | | |
| 1.1.5 | Pardavėjas turi užtikrinti, kad įsigyjamoje įrangoje nebūtų įdiegta jokios papildomos programinės įrangos, kuri nėra būtina tokios įrangos funkcionalumui užtikrinti. Paaiškėjus, kad įrangoje yra įdiegta įtartina, šnipinėjimo ar kokia kita kenksminga programinė įranga, tai būtų traktuojama kaip reikalavimų neatitikimas ir sutarties sąlygų nesilaikymas:   * įranga grąžinama pardavėjui arba keičiama nauja adekvačia ar geresne, tačiau saugumo reikalavimus atitinkančia įranga (kaina (įkainis) šiuo atveju nėra keičiama); * pardavėjas padengia pirkimo proceso metu pirkėjo patirtą materialinę žalą. | | |
|  | **Parametras** | **Minimalūs reikalavimai** | **Pildo pardavėjas** |
| 1.1.6. | Gamintojas | Nurodyti. | UTC |
| 1.1.7. | Pavadinimas/Modelis | Nurodyti.  Pateikti nuorodą į gamintojo interneto svetainę arba techninės dokumentacijos kopiją, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės pagrindines charakteristikas ir atitikimą techninės specifikacijos reikalavimams. | ATS 1500A-IP-MM  <https://ie.firesecurityproducts.com/en/search?q=ATS1500A-IP-MM-HK> |
| 1.1.8. | Techniniai parametrai | Įsibrovimo pavojaus signalizavimo pultas (centralė) su integruotu įeigos kontrolės sistemų valdikliu, metalo korpuse su maitinimo šaltiniu, sertifikuotas ES šalyse pagal EN50131-1 arba lygiavertį reikalavimus ir užtikrinantis 3 apsaugos klasės sistemos veikimo sąlygas.  Pagrindiniai techniniai duomenys:   * įtaisyti 8 kontroliuojamų būsenų įėjimai (zonos);   plečiamas iki 32 zonų (laidinių arba belaidžių);   * 4 suskaidytos sistemos (sritys); * ne mažiau 28 kontroliuojamų durų; * ne mažiau 50 naudotojų; * ne mažiau 7000 įvykių atmintis; * modulinė struktūra, viena RS485 vidinė duomenų magistralė, prie kurios jungiami valdymo pulteliai ir duomenų rinkimo moduliai; * viso prie centralės gali būti prijungta iki 8 apsaugos valdymo pultelių / skaitytuvų ir iki 7 duomenų rinkimo modulių; * nuolat kontroliuojamas ryšys su visais periferiniais įrenginiais, prijungtais prie duomenų magistralės; * duomenų magistralės ilgis 1,5 km, naudojant izoliatorius-kartotuvus galima išplėsti iki 6 km; * kenkimo kontaktai nuo atidarymo ir nuėmimo; * metalinis korpusas su transformatoriumi; * su 13.8 VDC / 0.9A maitinimo šaltiniu, maksimali išėjimo srovė kitiems prietaisams 0.8A; * integruotas USB prievadas pulto lokaliam nustatymui; * integruotas 10/100Mb Ethernet prievadas (RJ45) pulto nuotoliniam nustatymui ir diagnostikai bei pranešimų perdavimui į CSP (centrinis stebėjimo pultas); * su galimybe, prijungus papildomus modulius, perduoti pranešimus PSTN, ISDN ar GSM tinklais standartiniais pranešimų formatais (SIA, CID), arba balsinius pranešimus; * galimybe siųsti SMS (prijungus papildomus modulius); * sistemos programavimas, kontrolė ir priežiūra atliekamas tiek apsaugos pulto buvimo vietoje, naudojantis valdymo pulteliu ar PC su atitinkama programine įranga, tiek ir nutolus nuo pulto PC pagalba; * darbo temperatūra nuo -10°C iki +55°C; * akumuliatoriaus iki 36 Ah talpos prijungimas ir pakrovimas; * turintis programinės įrangos paketą su valdymo ir vizualizacijos programine įranga, skirta grafiniam sistemos būsenos atvaizdavimui su žemėlapių ir prietaisų piktogramų įkėlimu bei interaktyviu valdymu; * sertifikuotas pagal EN50131-1 GR3 arba lygiavertį; * Centralė prijungiama prie kintamos 50Hz ~220V ± 10% įtampos tinklo ir 12 V įtampos rezervinio maitinimo. Dingus pagrindiniam maitinimui sistema automatiškai persijungia į rezervinio maitinimo būseną. | Įsibrovimo pavojaus signalizavimo pultas (centralė) su integruotu įeigos kontrolės sistemų valdikliu, metalo korpuse su maitinimo šaltiniu, sertifikuotas ES šalyse pagal EN50131-1 ir užtikrinantis 3 apsaugos klasės sistemos veikimo sąlygas.  Pagrindiniai techniniai duomenys:   * įtaisyti 8 kontroliuojamų būsenų įėjimai (zonos);   plečiamas iki 32 zonų (laidinių arba belaidžių);   * 4 suskaidytos sistemos (sritys); * 28 kontroliuojamų durų; * 50 naudotojų; * 7000 įvykių atmintis; * modulinė struktūra, viena RS485 vidinė duomenų magistralė, prie kurios jungiami valdymo pulteliai ir duomenų rinkimo moduliai; * viso prie centralės gali būti prijungta iki 8 apsaugos valdymo pultelių / skaitytuvų ir iki 7 duomenų rinkimo modulių; * nuolat kontroliuojamas ryšys su visais periferiniais įrenginiais, prijungtais prie duomenų magistralės; * duomenų magistralės ilgis 1,5 km, naudojant izoliatorius-kartotuvus galima išplėsti iki 6 km; * kenkimo kontaktai nuo atidarymo ir nuėmimo; * metalinis korpusas su transformatoriumi; * su 13.8 VDC / 0.9A maitinimo šaltiniu, maksimali išėjimo srovė kitiems prietaisams 0.8A; * integruotas USB prievadas pulto lokaliam nustatymui; * integruotas 10/100Mb Ethernet prievadas (RJ45) pulto nuotoliniam nustatymui ir diagnostikai bei pranešimų perdavimui į CSP (centrinis stebėjimo pultas); * su galimybe, prijungus papildomus modulius, perduoti pranešimus PSTN, ISDN ar GSM tinklais standartiniais pranešimų formatais (SIA, CID), arba balsinius pranešimus; * galimybe siųsti SMS (prijungus papildomus modulius); * sistemos programavimas, kontrolė ir priežiūra atliekamas tiek apsaugos pulto buvimo vietoje, naudojantis valdymo pulteliu ar PC su atitinkama programine įranga, tiek ir nutolus nuo pulto PC pagalba; * darbo temperatūra nuo -10°C iki +55°C; * akumuliatoriaus iki 36 Ah talpos prijungimas ir pakrovimas; * turintis programinės įrangos paketą su valdymo ir vizualizacijos programine įranga, skirta grafiniam sistemos būsenos atvaizdavimui su žemėlapių ir prietaisų piktogramų įkėlimu bei interaktyviu valdymu; * sertifikuotas pagal EN50131-1 GR3 arba lygiavertį;   Centralė prijungiama prie kintamos 50Hz ~220V ± 10% įtampos tinklo ir 12 V įtampos rezervinio maitinimo. Dingus pagrindiniam maitinimui sistema automatiškai persijungia į rezervinio maitinimo būseną. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Eil.**  **Nr.** | **Minimalūs reikalavimai** | | |
| **1.2. Įsibrovimo pavojaus signalizavimo pultas „Centralė“ Nr. 2** | | | |
| 1.2.1 | Visa pateikiama įranga privalo būti nauja (negali būti atnaujinta, restauruota ), nenaudota, pateikta nepažeistoje gamyklinėje pakuotėje. | | |
| 1.2.2 | Įranga turi būti pateikta oficialiu gamintojo patvirtintu keliu. | | |
| 1.2.3 | Įrangos dokumentai turi būti lietuvių arba anglų kalba. Užrašai ant įrenginio ir jo dalių turi būti anglų arba lietuvių kalba. | | |
| 1.2.4 | Pardavėjas turi pateikti nuorodą į gamintojo interneto svetainę arba techninės dokumentacijos kopiją, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės pagrindines charakteristikas ir atitikimą techninės specifikacijos reikalavimams. | | |
| 1.2.5 | Pardavėjas turi užtikrinti, kad įsigyjamoje įrangoje nebūtų įdiegta jokios papildomos programinės įrangos, kuri nėra būtina tokios įrangos funkcionalumui užtikrinti. Paaiškėjus, kad įrangoje yra įdiegta įtartina, šnipinėjimo ar kokia kita kenksminga programinė įranga, tai būtų traktuojama kaip reikalavimų neatitikimas ir sutarties sąlygų nesilaikymas:   * įranga grąžinama pardavėjui arba keičiama nauja adekvačia ar geresne, tačiau saugumo reikalavimus atitinkančia įranga (kaina (įkainis) šiuo atveju nėra keičiama); * pardavėjas padengia pirkimo proceso metu pirkėjo patirtą materialinę žalą. | | |
|  | **Parametras** | **Minimalūs reikalavimai** | **Pildo pardavėjas** |
| 1.2.6. | Gamintojas | Nurodyti. | UTC |
| 1.2.7. | Pavadinimas/Modelis | Nurodyti.  Pateikti nuorodą į gamintojo interneto svetainę arba techninės dokumentacijos kopiją, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės pagrindines charakteristikas ir atitikimą techninės specifikacijos reikalavimams. | ATS 3500A-IP-MM  <https://fr.firesecurityproducts.com/fr/search?q=ATS3500A-IP-MM> |
| 1.2.8. | Techniniai parametrai | Įsibrovimo pavojaus signalizavimo pultas (centralė) su integruotu įeigos kontrolės sistemų valdikliu, metalo korpuse su maitinimo šaltiniu, sertifikuotas ES šalyse pagal EN50131-1 arba lygiavertį reikalavimus ir užtikrinantis 3 apsaugos klasės sistemos veikimo sąlygas.  Pagrindiniai techniniai duomenys:   * įtaisyti 8 kontroliuojamų būsenų įėjimai (zonos); * plečiamas iki 128 zonų (laidinių arba belaidžių); * 8 suskaidytos sistemos (sritys); * ne mažiau 48 kontroliuojamų durų; * 64 naudotojų grupės; * ne mažiau 7000 įvykių atmintis; * modulinė struktūra, viena RS485 vidinė duomenų magistralė, prie kurios jungiami valdymo pulteliai ir duomenų rinkimo moduliai; * viso prie centralės gali būti prijungta iki 16 apsaugos valdymo pultelių / skaitytuvų ir iki 15 duomenų rinkimo modulių; * nuolat kontroliuojamas ryšys su visais periferiniais įrenginiais, prijungtais prie duomenų magistralės; * duomenų magistralės ilgis 1,5 km, naudojant izoliatorius-kartotuvus galima išplėsti iki 6 km; * kenkimo kontaktai nuo atidarymo ir nuėmimo; * metalinis korpusas MM su transformatoriumi; * su 13.8 VDC / 1.9A maitinimo šaltiniu, maksimali išėjimo srovė kitiems prietaisams 1.3A; * integruotas USB prievadas pulto lokaliam nustatymui; * integruotas 10/100Mb Ethernet prievadas (RJ45) pulto nuotoliniam nustatymui ir diagnostikai bei pranešimų perdavimui į CSP (centrinis stebėjimo pultas); * su galimybe, prijungus papildomus modulius, perduoti pranešimus PSTN, ISDN ar GSM tinklais standartiniais pranešimų formatais (SIA, CID), arba balsinius pranešimus; * galimybė siųsti SMS (prijungus papildomus modulius); * sistemos programavimas, kontrolė ir priežiūra atliekamas tiek apsaugos pulto buvimo vietoje, naudojantis valdymo pulteliu ar PC su atitinkama programine įranga, tiek ir nutolus nuo pulto PC pagalba; * darbo temperatūra nuo -10°C iki +55°C; * akumuliatoriaus iki 36 Ah talpos prijungimas ir pakrovimas; * meniu ir sisteminiai pranešimai lietuvių kalba; * turintis programinės įrangos paketą su valdymo ir vizualizacijos programine įranga, skirta grafiniam sistemos būsenos atvaizdavimui su žemėlapių ir prietaisų piktogramų įkėlimu bei interaktyviu valdymu; * sertifikuotas pagal EN50131-1 GR3 arba lygiavertį; * Centralė prijungiama prie kintamos 50Hz ~220V ± 10% įtampos tinklo ir 12 V įtampos rezervinio maitinimo. Dingus pagrindiniam maitinimui sistema automatiškai persijungia į rezervinio maitinimo būseną. | Įsibrovimo pavojaus signalizavimo pultas (centralė) su integruotu įeigos kontrolės sistemų valdikliu, metalo korpuse su maitinimo šaltiniu, sertifikuotas ES šalyse pagal EN50131-1 arba lygiavertį reikalavimus ir užtikrinantis 3 apsaugos klasės sistemos veikimo sąlygas.  Pagrindiniai techniniai duomenys:   * įtaisyti 8 kontroliuojamų būsenų įėjimai (zonos); * plečiamas iki 128 zonų (laidinių arba belaidžių); * 8 suskaidytos sistemos (sritys); * 48 kontroliuojamų durų; * 64 naudotojų grupės; * 7000 įvykių atmintis; * modulinė struktūra, viena RS485 vidinė duomenų magistralė, prie kurios jungiami valdymo pulteliai ir duomenų rinkimo moduliai; * viso prie centralės gali būti prijungta iki 16 apsaugos valdymo pultelių / skaitytuvų ir iki 15 duomenų rinkimo modulių; * nuolat kontroliuojamas ryšys su visais periferiniais įrenginiais, prijungtais prie duomenų magistralės; * duomenų magistralės ilgis 1,5 km, naudojant izoliatorius-kartotuvus galima išplėsti iki 6 km; * kenkimo kontaktai nuo atidarymo ir nuėmimo; * metalinis korpusas MM su transformatoriumi; * su 13.8 VDC / 1.9A maitinimo šaltiniu, maksimali išėjimo srovė kitiems prietaisams 1.3A; * integruotas USB prievadas pulto lokaliam nustatymui; * integruotas 10/100Mb Ethernet prievadas (RJ45) pulto nuotoliniam nustatymui ir diagnostikai bei pranešimų perdavimui į CSP (centrinis stebėjimo pultas); * su galimybe, prijungus papildomus modulius, perduoti pranešimus PSTN, ISDN ar GSM tinklais standartiniais pranešimų formatais (SIA, CID), arba balsinius pranešimus; * galimybė siųsti SMS (prijungus papildomus modulius); * sistemos programavimas, kontrolė ir priežiūra atliekamas tiek apsaugos pulto buvimo vietoje, naudojantis valdymo pulteliu ar PC su atitinkama programine įranga, tiek ir nutolus nuo pulto PC pagalba; * darbo temperatūra nuo -10°C iki +55°C; * akumuliatoriaus iki 36 Ah talpos prijungimas ir pakrovimas; * meniu ir sisteminiai pranešimai lietuvių kalba; * turintis programinės įrangos paketą su valdymo ir vizualizacijos programine įranga, skirta grafiniam sistemos būsenos atvaizdavimui su žemėlapių ir prietaisų piktogramų įkėlimu bei interaktyviu valdymu; * sertifikuotas pagal EN50131-1 GR3 arba lygiavertį;   Centralė prijungiama prie kintamos 50Hz ~220V ± 10% įtampos tinklo ir 12 V įtampos rezervinio maitinimo. Dingus pagrindiniam maitinimui sistema automatiškai persijungia į rezervinio maitinimo būseną. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Eil.**  **Nr.** | **Minimalūs reikalavimai** | | |
| **1.3. Įsibrovimo pavojaus signalizavimo pultas „Centralė“ Nr. 3** | | | |
| 1.3.1 | Visa pateikiama įranga privalo būti nauja (negali būti atnaujinta, restauruota ), nenaudota, pateikta nepažeistoje gamyklinėje pakuotėje. | | |
| 1.3.2 | Įranga turi būti pateikta oficialiu gamintojo patvirtintu keliu. | | |
| 1.3.3 | Įrangos dokumentai turi būti lietuvių arba anglų kalba. Užrašai ant įrenginio ir jo dalių turi būti anglų arba lietuvių kalba. | | |
| 1.3.4 | Pardavėjas turi pateikti nuorodą į gamintojo interneto svetainę arba techninės dokumentacijos kopiją, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės pagrindines charakteristikas ir atitikimą techninės specifikacijos reikalavimams. | | |
| 1.3.5 | Pardavėjas turi užtikrinti, kad įsigyjamoje įrangoje nebūtų įdiegta jokios papildomos programinės įrangos, kuri nėra būtina tokios įrangos funkcionalumui užtikrinti. Paaiškėjus, kad įrangoje yra įdiegta įtartina, šnipinėjimo ar kokia kita kenksminga programinė įranga, tai būtų traktuojama kaip reikalavimų neatitikimas ir sutarties sąlygų nesilaikymas:   * įranga grąžinama pardavėjui arba keičiama nauja adekvačia ar geresne, tačiau saugumo reikalavimus atitinkančia įranga (kaina (įkainis) šiuo atveju nėra keičiama); * pardavėjas padengia pirkimo proceso metu pirkėjo patirtą materialinę žalą. | | |
|  | **Parametras** | **Minimalūs reikalavimai** | **Pildo pardavėjas** |
| 1.3.6. | Gamintojas | Nurodyti. | UTC |
| 1.3.7. | Pavadinimas/Modelis) | Nurodyti.  Pateikti nuorodą į gamintojo interneto svetainę arba techninės dokumentacijos kopiją, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės pagrindines charakteristikas ir atitikimą techninės specifikacijos reikalavimams. | ATS 4500A-IP-LM  <https://fr.firesecurityproducts.com/fr/search?q=ATS4500A-IP-LM> |
| 1.3.8. | Techniniai parametrai | Įsibrovimo pavojaus signalizavimo pultas (centralė) su integruotu įeigos kontrolės sistemų valdikliu, metalo korpuse su maitinimo šaltiniu, sertifikuotas ES šalyse pagal EN50131-1 arba lygiavertį reikalavimus ir užtikrinantis 3 apsaugos klasės sistemos veikimo sąlygas.  Pagrindiniai techniniai duomenys:   * įtaisyti 8 kontroliuojamų būsenų įėjimai (zonos); * plečiamas iki 512 zonų (laidinių arba belaidžių); * 64 suskaidytos sistemos (sritys); * ne mažiau 48 kontroliuojamų durų; * 128 naudotojų grupės; * ne mažiau 7000 įvykių atmintis; * modulinė struktūra, dvi vidinės magistralės, prie kurių jungiami valdymo pulteliai ir duomenų rinkimo moduliai; * viso prie centralės gali būti prijungta iki 32 apsaugos valdymo pultelių / skaitytuvų ir iki 30 duomenų rinkimo modulių; * nuolat kontroliuojamas ryšys su visais periferiniais įrenginiais, prijungtais prie duomenų magistralės; * duomenų magistralės ilgis 1,5 km, naudojant izoliatorius-kartotuvus galima išplėsti iki 6 km; * kenkimo kontaktai nuo atidarymo ir nuėmimo; * metalinis korpusas LM su transformatoriumi; * su 13.8 VDC / 2.3A maitinimo šaltiniu, maksimali išėjimo srovė kitiems prietaisams 1.3A; * integruotas USB prievadas pulto lokaliam nustatymui; * integruotas 10/100Mb Ethernet prievadas (RJ45) pulto nuotoliniam nustatymui ir diagnostikai bei pranešimų perdavimui į CSP; * su galimybe, prijungus papildomus modulius, perduoti pranešimus PSTN, ISDN ar GSM tinklais standartiniais pranešimų formatais (SIA, CID), arba balsinius pranešimus; * galimybė siųsti SMS (prijungus papildomus modulius); * sistemos programavimas, kontrolė ir priežiūra atliekamas tiek apsaugos pulto buvimo vietoje, naudojantis valdymo pulteliu ar PC su atitinkama programine įranga, tiek ir nutolus nuo pulto PC pagalba; * darbo temperatūra nuo -10°C iki +55°C; * akumuliatoriaus iki 36 Ah talpos prijungimas ir pakrovimas; * meniu ir sisteminiai pranešimai lietuvių kalba; * turintis programinės įrangos paketą su valdymo ir vizualizacijos programine įranga, skirta grafiniam sistemos būsenos atvaizdavimui su žemėlapių ir prietaisų piktogramų įkėlimu bei interaktyviu valdymu; * sertifikuotas pagal EN50131-1 GR3 arba lygiavertį; * Centralė prijungiama prie kintamos 50Hz ~220V ± 10% įtampos tinklo ir 12 V įtampos rezervinio maitinimo. Dingus pagrindiniam maitinimui sistema automatiškai persijungia į rezervinio maitinimo būseną. | Įsibrovimo pavojaus signalizavimo pultas (centralė) su integruotu įeigos kontrolės sistemų valdikliu, metalo korpuse su maitinimo šaltiniu, sertifikuotas ES šalyse pagal EN50131-1 arba lygiavertį reikalavimus ir užtikrinantis 3 apsaugos klasės sistemos veikimo sąlygas.  Pagrindiniai techniniai duomenys:   * įtaisyti 8 kontroliuojamų būsenų įėjimai (zonos); * plečiamas iki 512 zonų (laidinių arba belaidžių); * 64 suskaidytos sistemos (sritys); * 48 kontroliuojamų durų; * 128 naudotojų grupės; * 7000 įvykių atmintis; * modulinė struktūra, dvi vidinės magistralės, prie kurių jungiami valdymo pulteliai ir duomenų rinkimo moduliai; * viso prie centralės gali būti prijungta iki 32 apsaugos valdymo pultelių / skaitytuvų ir iki 30 duomenų rinkimo modulių; * nuolat kontroliuojamas ryšys su visais periferiniais įrenginiais, prijungtais prie duomenų magistralės; * duomenų magistralės ilgis 1,5 km, naudojant izoliatorius-kartotuvus galima išplėsti iki 6 km; * kenkimo kontaktai nuo atidarymo ir nuėmimo; * metalinis korpusas LM su transformatoriumi; * su 13.8 VDC / 2.3A maitinimo šaltiniu, maksimali išėjimo srovė kitiems prietaisams 1.3A; * integruotas USB prievadas pulto lokaliam nustatymui; * integruotas 10/100Mb Ethernet prievadas (RJ45) pulto nuotoliniam nustatymui ir diagnostikai bei pranešimų perdavimui į CSP; * su galimybe, prijungus papildomus modulius, perduoti pranešimus PSTN, ISDN ar GSM tinklais standartiniais pranešimų formatais (SIA, CID), arba balsinius pranešimus; * galimybė siųsti SMS (prijungus papildomus modulius); * sistemos programavimas, kontrolė ir priežiūra atliekamas tiek apsaugos pulto buvimo vietoje, naudojantis valdymo pulteliu ar PC su atitinkama programine įranga, tiek ir nutolus nuo pulto PC pagalba; * darbo temperatūra nuo -10°C iki +55°C; * akumuliatoriaus iki 36 Ah talpos prijungimas ir pakrovimas; * meniu ir sisteminiai pranešimai lietuvių kalba; * turintis programinės įrangos paketą su valdymo ir vizualizacijos programine įranga, skirta grafiniam sistemos būsenos atvaizdavimui su žemėlapių ir prietaisų piktogramų įkėlimu bei interaktyviu valdymu; * sertifikuotas pagal EN50131-1 GR3 arba lygiavertį;   Centralė prijungiama prie kintamos 50Hz ~220V ± 10% įtampos tinklo ir 12 V įtampos rezervinio maitinimo. Dingus pagrindiniam maitinimui sistema automatiškai persijungia į rezervinio maitinimo būseną. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Eil.**  **Nr.** | **Minimalūs reikalavimai** | | |
| **1.4. Nuotolinio apsaugos valdymo pultelis** | | | |
| 1.4.1. | Visa pateikiama įranga privalo būti nauja (negali būti atnaujinta, restauruota ), nenaudota, pateikta nepažeistoje gamyklinėje pakuotėje. | | |
| 1.4.2. | Įranga turi būti pateikta oficialiu gamintojo patvirtintu keliu. | | |
| 1.4.3. | Įrangos dokumentai turi būti lietuvių arba anglų kalba. Užrašai ant įrenginio ir jo dalių turi būti anglų arba lietuvių kalba. | | |
| 1.4.4. | Pardavėjas turi pateikti nuorodą į gamintojo interneto svetainę arba techninės dokumentacijos kopiją, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės pagrindines charakteristikas ir atitikimą techninės specifikacijos reikalavimams. | | |
| 1.4.5. | Pardavėjas turi užtikrinti, kad įsigyjamoje įrangoje nebūtų įdiegta jokios papildomos programinės įrangos, kuri nėra būtina tokios įrangos funkcionalumui užtikrinti. Paaiškėjus, kad įrangoje yra įdiegta įtartina, šnipinėjimo ar kokia kita kenksminga programinė įranga, tai būtų traktuojama kaip reikalavimų neatitikimas ir sutarties sąlygų nesilaikymas:   * įranga grąžinama pardavėjui arba keičiama nauja adekvačia ar geresne, tačiau saugumo reikalavimus atitinkančia įranga (kaina (įkainis) šiuo atveju nėra keičiama); * pardavėjas padengia pirkimo proceso metu pirkėjo patirtą materialinę žalą. | | |
|  | **Parametras** | **Minimalūs reikalavimai** | **Pildo pardavėjas** |
| 1.4.6. | Gamintojas | Nurodyti. | UTC |
| 1.4.7. | Pavadinimas/Modelis | Nurodyti.  Pateikti nuorodą į gamintojo interneto svetainę arba techninės dokumentacijos kopiją, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės pagrindines charakteristikas ir atitikimą techninės specifikacijos reikalavimams. | ATS1110A https://firesecurityproducts.com/en/product/intrusion/ATS1110A\_N/80861 |
| 1.4.8. | Techniniai parametrai | Pagrindiniai techniniai duomenys:   * skystųjų kristalų 2x16 ženklų ekranas; * 4-i būsenų LED indikatoriai; * 6-i funkciniai mygtukai; * visų centralės sričių valdymas ir 16-os sričių būsenų LED indikacija; * 1-as atviro kolektoriaus išėjimas (50 mA); * vidinio skambučio garso reguliavimas; * skystakristalio ekrano kontrasto reguliavimas; * maksimalus atstumas iki apsaugos pulto 1,5 km; * nuolat kontroliuojamas ryšys su visais įrenginiais, prijungtais prie duomenų magistralės; * darbo temperatūra nuo 0°C iki +50°C; * sertifikuotas pagal EN50131-1 GR3 arba lygiavertį; * Nuotolinio apsaugos valdymo pultelis turi turėti suderinamumą su esama įsibrovimo pavojaus signalizavimo pultu „Centralė“. | Pagrindiniai techniniai duomenys:   * skystųjų kristalų 2x16 ženklų ekranas; * 4-i būsenų LED indikatoriai; * 6-i funkciniai mygtukai; * visų centralės sričių valdymas ir 16-os sričių būsenų LED indikacija; * 1-as atviro kolektoriaus išėjimas (50 mA); * vidinio skambučio garso reguliavimas; * skystakristalio ekrano kontrasto reguliavimas; * maksimalus atstumas iki apsaugos pulto 1,5 km; * nuolat kontroliuojamas ryšys su visais įrenginiais, prijungtais prie duomenų magistralės; * darbo temperatūra nuo 0°C iki +50°C; * sertifikuotas pagal EN50131-1 GR3 arba lygiavertį;   Nuotolinio apsaugos valdymo pultelis turi turėti suderinamumą su esama įsibrovimo pavojaus signalizavimo pultu „Centralė“. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Eil.**  **Nr.** | **Minimalūs reikalavimai** | | |
| **1.5. Išorinis duomenų rinkimo modulis – plėtėjas** | | | |
| 1.5.1 | Visa pateikiama įranga privalo būti nauja (negali būti atnaujinta, restauruota ), nenaudota, pateikta nepažeistoje gamyklinėje pakuotėje. | | |
| 1.5.2 | Įranga turi būti pateikta oficialiu gamintojo patvirtintu keliu. | | |
| 1.5.3 | Įrangos dokumentai turi būti lietuvių arba anglų kalba. Užrašai ant įrenginio ir jo dalių turi būti anglų arba lietuvių kalba. | | |
| 1.5.4 | Pardavėjas turi pateikti nuorodą į gamintojo interneto svetainę arba techninės dokumentacijos kopiją, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės pagrindines charakteristikas ir atitikimą techninės specifikacijos reikalavimams. | | |
| 1.5.5 | Pardavėjas turi užtikrinti, kad įsigyjamoje įrangoje nebūtų įdiegta jokios papildomos programinės įrangos, kuri nėra būtina tokios įrangos funkcionalumui užtikrinti. Paaiškėjus, kad įrangoje yra įdiegta įtartina, šnipinėjimo ar kokia kita kenksminga programinė įranga, tai būtų traktuojama kaip reikalavimų neatitikimas ir sutarties sąlygų nesilaikymas:   * įranga grąžinama pardavėjui arba keičiama nauja adekvačia ar geresne, tačiau saugumo reikalavimus atitinkančia įranga (kaina (įkainis) šiuo atveju nėra keičiama); * pardavėjas padengia pirkimo proceso metu pirkėjo patirtą materialinę žalą. | | |
|  | **Parametras** | **Minimalūs reikalavimai** | **Pildo pardavėjas** |
| 1.5.6. | Gamintojas | Nurodyti. | **UTC** |
| 1.5.7. | Pavadinimas/Modelis | Nurodyti.  Pateikti nuorodą į gamintojo interneto svetainę arba techninės dokumentacijos kopiją, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės pagrindines charakteristikas ir atitikimą techninės specifikacijos reikalavimams. | **ATS 1210LE**  [**https://firesecurityproducts.com/en/product/intrusion/ATS1210LE/41351**](https://firesecurityproducts.com/en/product/intrusion/ATS1210LE/41351) |
| 1.5.8. | Techniniai parametrai | Tai duomenų rinkimo modulis skirtas išplėsti centralės kontroliuojamų spindulių kiekį.  Pagrindiniai techniniai duomenys:   * 8 spindulių, plečiamas iki 16; * maitinimo įtampa 10.5 – 13.8 VDC; * 8 atviro kolektoriaus išėjimai; * plastikinėje dėžutėje; * maksimalus atstumas iki apsaugos pulto 1,5 km; * nuolat kontroliuojamas ryšys su visais įrenginiais, prijungtais prie duomenų magistralės; * darbo temperatūra nuo 0°C iki +50°C. * Išorinis duomenų rinkimo modulis - plėtėjas turi turėti suderinamumą su esama įsibrovimo pavojaus signalizavimo pultu „Centralė“. | Tai duomenų rinkimo modulis skirtas išplėsti centralės kontroliuojamų spindulių kiekį.  Pagrindiniai techniniai duomenys:   * 8 spindulių, plečiamas iki 16; * maitinimo įtampa 10.5 – 13.8 VDC; * 8 atviro kolektoriaus išėjimai; * plastikinėje dėžutėje; * maksimalus atstumas iki apsaugos pulto 1,5 km; * nuolat kontroliuojamas ryšys su visais įrenginiais, prijungtais prie duomenų magistralės; * darbo temperatūra nuo -10°C iki +50°C.   Išorinis duomenų rinkimo modulis - plėtėjas turi turėti suderinamumą su esama įsibrovimo pavojaus signalizavimo pultu „Centralė“. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Eil.**  **Nr.** | **Minimalūs reikalavimai** | | |
| **1.6. Vidinė centralės papildomų įėjimų išplėtimo plokštė** | | | |
| 1.6.1 | Visa pateikiama įranga privalo būti nauja (negali būti atnaujinta, restauruota ), nenaudota, pateikta nepažeistoje gamyklinėje pakuotėje. | | |
| 1.6.2 | Įranga turi būti pateikta oficialiu gamintojo patvirtintu keliu. | | |
| 1.6.3 | Įrangos dokumentai turi būti lietuvių arba anglų kalba. Užrašai ant įrenginio ir jo dalių turi būti anglų arba lietuvių kalba. | | |
| 1.6.4 | Pardavėjas turi pateikti nuorodą į gamintojo interneto svetainę arba techninės dokumentacijos kopiją, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės pagrindines charakteristikas ir atitikimą techninės specifikacijos reikalavimams. | | |
| 1.6.5 | Pardavėjas turi užtikrinti, kad įsigyjamoje įrangoje nebūtų įdiegta jokios papildomos programinės įrangos, kuri nėra būtina tokios įrangos funkcionalumui užtikrinti. Paaiškėjus, kad įrangoje yra įdiegta įtartina, šnipinėjimo ar kokia kita kenksminga programinė įranga, tai būtų traktuojama kaip reikalavimų neatitikimas ir sutarties sąlygų nesilaikymas:   * įranga grąžinama pardavėjui arba keičiama nauja adekvačia ar geresne, tačiau saugumo reikalavimus atitinkančia įranga (kaina (įkainis) šiuo atveju nėra keičiama); * pardavėjas padengia pirkimo proceso metu pirkėjo patirtą materialinę žalą. | | |
|  | **Parametras** | **Minimalūs reikalavimai** | **Pildo pardavėjas** |
| 1.6.6. | Gamintojas | Nurodyti. | UTC |
| 1.6.7. | Pavadinimas/Modelis | Nurodyti.  Pateikti nuorodą į gamintojo interneto svetainę arba techninės dokumentacijos kopiją, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės pagrindines charakteristikas ir atitikimą techninės specifikacijos reikalavimams. | ATS608  <https://nl.firesecurityproducts.com/nl/product/intrusion/ATS608/41451> |
| 1.6.8. | Techniniai parametrai | Vidinė centralės plokštė, jungiama tiesiogiai prie centralės vidinės magistralės, skirta praplėsti centralės spindulių kiekį.  Pagrindiniai techniniai duomenys:   * išplėtimas 8 įėjimais (spinduliais), praplečiant centralės spindulių kiekį iki 16; * jungiama tiesiogiai į centralę; * Vidinė centralės papildomų įėjimų išplėtimo plokštė turi turėti suderinamumą su esama įsibrovimo pavojaus signalizavimo pultu „Centralė“. | Vidinė centralės plokštė, jungiama tiesiogiai prie centralės vidinės magistralės, skirta praplėsti centralės spindulių kiekį.  Pagrindiniai techniniai duomenys:   * išplėtimas 8 įėjimais (spinduliais), praplečiant centralės spindulių kiekį iki 16; * jungiama tiesiogiai į centralę;   Vidinė centralės papildomų įėjimų išplėtimo plokštė turi turėti suderinamumą su esama įsibrovimo pavojaus signalizavimo pultu „Centralė“. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Eil.**  **Nr.** | **Minimalūs reikalavimai** | | |
| **1.7. PSTN komunikatorius** | | | |
| 1.7.1. | Visa pateikiama įranga privalo būti nauja (negali būti atnaujinta, restauruota ), nenaudota, pateikta nepažeistoje gamyklinėje pakuotėje. | | |
| 1.7.2. | Įranga turi būti pateikta oficialiu gamintojo patvirtintu keliu. | | |
| 1.7.3. | Įrangos dokumentai turi būti lietuvių arba anglų kalba. Užrašai ant įrenginio ir jo dalių turi būti anglų arba lietuvių kalba. | | |
| 1.7.4. | Pardavėjas turi pateikti nuorodą į gamintojo interneto svetainę arba techninės dokumentacijos kopiją, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės pagrindines charakteristikas ir atitikimą techninės specifikacijos reikalavimams. | | |
| 1.7.5. | Pardavėjas turi užtikrinti, kad įsigyjamoje įrangoje nebūtų įdiegta jokios papildomos programinės įrangos, kuri nėra būtina tokios įrangos funkcionalumui užtikrinti. Paaiškėjus, kad įrangoje yra įdiegta įtartina, šnipinėjimo ar kokia kita kenksminga programinė įranga, tai būtų traktuojama kaip reikalavimų neatitikimas ir sutarties sąlygų nesilaikymas:   * įranga grąžinama pardavėjui arba keičiama nauja adekvačia ar geresne, tačiau saugumo reikalavimus atitinkančia įranga (kaina (įkainis) šiuo atveju nėra keičiama); * pardavėjas padengia pirkimo proceso metu pirkėjo patirtą materialinę žalą. | | |
|  | **Parametras** | **Minimalūs reikalavimai** | **Pildo pardavėjas** |
| 1.7.6. | Gamintojas | Nurodyti. | UTC |
| 1.7.7. | Pavadinimas/Modelis | Nurodyti.  Pateikti nuorodą į gamintojo interneto svetainę arba techninės dokumentacijos kopiją, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės pagrindines charakteristikas ir atitikimą techninės specifikacijos reikalavimams. | ATS7700  https://firesecurityproducts.com/en/product/intrusion/ATS7700/40791 |
| 1.7.8. | Techniniai parametrai | * PSTN komunikatorius montuojamas tiesiogiai į centralę; * PSTN komunikatorius turi turėti suderinamumą su esama įsibrovimo pavojaus signalizavimo pultu „Centralė“. | * PSTN komunikatorius montuojamas tiesiogiai į centralę;   PSTN komunikatorius turi turėti suderinamumą su esama įsibrovimo pavojaus signalizavimo pultu „Centralė“. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Eil.**  **Nr.** | **Minimalūs reikalavimai** | | |
| **1.8. 4 Relinių išėjimų modulis** | | | |
| 1.8.1. | Visa pateikiama įranga privalo būti nauja (negali būti atnaujinta, restauruota ), nenaudota, pateikta nepažeistoje gamyklinėje pakuotėje. | | |
| 1.8.2. | Įranga turi būti pateikta oficialiu gamintojo patvirtintu keliu. | | |
| 1.8.3. | Įrangos dokumentai turi būti lietuvių arba anglų kalba. Užrašai ant įrenginio ir jo dalių turi būti anglų arba lietuvių kalba. | | |
| 1.8.4. | Pardavėjas turi pateikti nuorodą į gamintojo interneto svetainę arba techninės dokumentacijos kopiją, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės pagrindines charakteristikas ir atitikimą techninės specifikacijos reikalavimams. | | |
| 1.8.5. | Pardavėjas turi užtikrinti, kad įsigyjamoje įrangoje nebūtų įdiegta jokios papildomos programinės įrangos, kuri nėra būtina tokios įrangos funkcionalumui užtikrinti. Paaiškėjus, kad įrangoje yra įdiegta įtartina, šnipinėjimo ar kokia kita kenksminga programinė įranga, tai būtų traktuojama kaip reikalavimų neatitikimas ir sutarties sąlygų nesilaikymas:   * įranga grąžinama pardavėjui arba keičiama nauja adekvačia ar geresne, tačiau saugumo reikalavimus atitinkančia įranga (kaina (įkainis) šiuo atveju nėra keičiama); * pardavėjas padengia pirkimo proceso metu pirkėjo patirtą materialinę žalą. | | |
|  | **Parametras** | **Minimalūs reikalavimai** | **Pildo pardavėjas** |
| 1.8.6. | Gamintojas | Nurodyti. | UTC |
| 1.8.7. | Pavadinimas/Modelis | Nurodyti.  Pateikti nuorodą į gamintojo interneto svetainę arba techninės dokumentacijos kopiją, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės pagrindines charakteristikas ir atitikimą techninės specifikacijos reikalavimams. | ATS624  <https://ie.firesecurityproducts.com/en/product/intrusion/ATS624/41456> |
| 1.8.8. | Techniniai parametrai | Skirtas praplėsti sistemos programuojamų išėjimų kiekį.  Pagrindiniai techniniai duomenys:   * vidinė plokštė, jungiama tiesiogiai į centralę; * 4 reliniai išėjimai; * Relinių išėjimų modulis turi turėti suderinamumą su esama įsibrovimo pavojaus signalizavimo pultu „Centralė“. | Skirtas praplėsti sistemos programuojamų išėjimų kiekį.  Pagrindiniai techniniai duomenys:   * vidinė plokštė, jungiama tiesiogiai į centralę; * 4 reliniai išėjimai;   Relinių išėjimų modulis turi turėti suderinamumą su esama įsibrovimo pavojaus signalizavimo pultu „Centralė“. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Eil.**  **Nr.** | **Minimalūs reikalavimai** | | |
| **1.9.**  **Duomenų magistralės Wiegand sąsaja** | | | |
| 1.9.1. | Visa pateikiama įranga privalo būti nauja (negali būti atnaujinta, restauruota ), nenaudota, pateikta nepažeistoje gamyklinėje pakuotėje. | | |
| 1.9.2. | Įranga turi būti pateikta oficialiu gamintojo patvirtintu keliu. | | |
| 1.9.3. | Įrangos dokumentai turi būti lietuvių arba anglų kalba. Užrašai ant įrenginio ir jo dalių turi būti anglų arba lietuvių kalba. | | |
| 1.9.4. | Pardavėjas turi pateikti nuorodą į gamintojo interneto svetainę arba techninės dokumentacijos kopiją, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės pagrindines charakteristikas ir atitikimą techninės specifikacijos reikalavimams. | | |
| 1.9.5. | Pardavėjas turi užtikrinti, kad įsigyjamoje įrangoje nebūtų įdiegta jokios papildomos programinės įrangos, kuri nėra būtina tokios įrangos funkcionalumui užtikrinti. Paaiškėjus, kad įrangoje yra įdiegta įtartina, šnipinėjimo ar kokia kita kenksminga programinė įranga, tai būtų traktuojama kaip reikalavimų neatitikimas ir sutarties sąlygų nesilaikymas:   * įranga grąžinama pardavėjui arba keičiama nauja adekvačia ar geresne, tačiau saugumo reikalavimus atitinkančia įranga (kaina (įkainis) šiuo atveju nėra keičiama); * pardavėjas padengia pirkimo proceso metu pirkėjo patirtą materialinę žalą. | | |
|  | **Parametras** | **Minimalūs reikalavimai** | **Pildo pardavėjas** |
| 1.9.6. | Gamintojas | Nurodyti. | UTC |
| 1.9.7. | Pavadinimas/Modelis | Nurodyti.  Pateikti nuorodą į gamintojo interneto svetainę arba techninės dokumentacijos kopiją, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės pagrindines charakteristikas ir atitikimą techninės specifikacijos reikalavimams. | ATS 1170  <https://ie.firesecurityproducts.com/en/product/intrusion/ATS1170/41786> |
| 1.9.8 | Techniniai parametrai | Tai modulis, skirtas prie ATS pultų ir/arba durų valdiklių duomenų magistralės prijungti kortelių skaitytuvus, informaciją perduodančius Wiegand protokolu.  Pagrindiniai techniniai duomenys:   * vienas įėjimas prijungti Wiegand protokolo skaitytuvą; * vienas įėjimas prijungti išėjimo mygtuką; * vienas relinis išėjimas durų valdymui; * maitinimo įtampa 10.5 – 13.8 VDC; * maksimalus atstumas iki apsaugos pulto ar durų valdiklio 1,5 km; * darbo temperatūra nuo 0°C iki +50°C; * tik plokštė, įrengiama centralės arba durų valdiklio korpuse arba atskiroje dėžutėje; * turi turėti suderinamumą su esama įsibrovimo pavojaus signalizavimo pultu „Centralės“. | Tai modulis, skirtas prie ATS pultų ir/arba durų valdiklių duomenų magistralės prijungti kortelių skaitytuvus, informaciją perduodančius Wiegand protokolu.  Pagrindiniai techniniai duomenys:   * vienas įėjimas prijungti Wiegand protokolo skaitytuvą; * vienas įėjimas prijungti išėjimo mygtuką; * vienas relinis išėjimas durų valdymui; * maitinimo įtampa 10.5 – 13.8 VDC; * maksimalus atstumas iki apsaugos pulto ar durų valdiklio 1,5 km; * darbo temperatūra nuo 0°C iki +50°C; * tik plokštė, įrengiama centralės arba durų valdiklio korpuse arba atskiroje dėžutėje;   turi turėti suderinamumą su esama įsibrovimo pavojaus signalizavimo pultu „Centralės“. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Eil.**  **Nr.** | **Minimalūs reikalavimai** | | |
| **1.10.** **Distancinis kortelių skaitytuvas** | | | |
| 1.10.1. | Visa pateikiama įranga privalo būti nauja (negali būti atnaujinta, restauruota ), nenaudota, pateikta nepažeistoje gamyklinėje pakuotėje. | | |
| 1.10.2. | Įranga turi būti pateikta oficialiu gamintojo patvirtintu keliu. | | |
| 1.10.3. | Įrangos dokumentai turi būti lietuvių arba anglų kalba. Užrašai ant įrenginio ir jo dalių turi būti anglų arba lietuvių kalba. | | |
| 1.10.4. | Pardavėjas turi pateikti nuorodą į gamintojo interneto svetainę arba techninės dokumentacijos kopiją, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės pagrindines charakteristikas ir atitikimą techninės specifikacijos reikalavimams. | | |
| 1.10.5. | Pardavėjas turi užtikrinti, kad įsigyjamoje įrangoje nebūtų įdiegta jokios papildomos programinės įrangos, kuri nėra būtina tokios įrangos funkcionalumui užtikrinti. Paaiškėjus, kad įrangoje yra įdiegta įtartina, šnipinėjimo ar kokia kita kenksminga programinė įranga, tai būtų traktuojama kaip reikalavimų neatitikimas ir sutarties sąlygų nesilaikymas:   * įranga grąžinama pardavėjui arba keičiama nauja adekvačia ar geresne, tačiau saugumo reikalavimus atitinkančia įranga (kaina (įkainis) šiuo atveju nėra keičiama); * pardavėjas padengia pirkimo proceso metu pirkėjo patirtą materialinę žalą. | | |
|  | **Parametras** | **Minimalūs reikalavimai** | **Pildo pardavėjas** |
| 1.10.6. | Gamintojas | Nurodyti. | HID |
| 1.10.7. | Pavadinimas/Modelis | Nurodyti.  Pateikti nuorodą į gamintojo interneto svetainę arba techninės dokumentacijos kopiją, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės pagrindines charakteristikas ir atitikimą techninės specifikacijos reikalavimams. | RP10  https://www.hidglobal.com/sites/default/files/pacs-multiclass-se-readers-ds-en-r1.pdf |
| 1.10.8 | Techniniai parametrai | * Dvigubos technologijos; * Skaito 125kHz ir 13,56MHz korteles; * Išmatavimai nedaugiau: 4.8 cm x 10.3 cm x 2.3 cm; * Darbo temperatūra nuo -35°C iki +65°C; * Su Wiegand sąsaja nuo 26 iki 42 bitu; * Palaiko korteles: HID iClass, Mifare, ir EM4102; * Turi palaikyti Bluetooth technologiją; * Sertifikatai: UL294/cUL (US), FCC Certification (US) arba lygiaverčiai; * Medžiaga UL94 Polycarbonatas. | * Dvigubos technologijos; * Skaito 125kHz ir 13,56MHz korteles; * Išmatavimai 4.8 cm x 10.3 cm x 2.3 cm; * Darbo temperatūra nuo -35°C iki +65°C; * Su Wiegand sąsaja nuo 26 iki 42 bitu; * Palaiko korteles: HID iClass, Mifare, ir EM4102; * Turi palaikyti Bluetooth technologiją; * Sertifikatai: UL294/cUL (US), FCC Certification (US) arba lygiaverčiai;   Medžiaga UL94 Polycarbonatas |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Eil.**  **Nr.** | **Minimalūs reikalavimai** | | |
| **1.11. Elektromagnetas** | | | |
| 1.11.1. | Visa pateikiama įranga privalo būti nauja (negali būti atnaujinta, restauruota ), nenaudota, pateikta nepažeistoje gamyklinėje pakuotėje. | | |
| 1.11.2. | Įranga turi būti pateikta oficialiu gamintojo patvirtintu keliu. | | |
| 1.11.3. | Įrangos dokumentai turi būti lietuvių arba anglų kalba. Užrašai ant įrenginio ir jo dalių turi būti anglų arba lietuvių kalba. | | |
| 1.11.4. | Pardavėjas turi pateikti nuorodą į gamintojo interneto svetainę arba techninės dokumentacijos kopiją, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės pagrindines charakteristikas ir atitikimą techninės specifikacijos reikalavimams. | | |
| 1.11.5. | Pardavėjas turi užtikrinti, kad įsigyjamoje įrangoje nebūtų įdiegta jokios papildomos programinės įrangos, kuri nėra būtina tokios įrangos funkcionalumui užtikrinti. Paaiškėjus, kad įrangoje yra įdiegta įtartina, šnipinėjimo ar kokia kita kenksminga programinė įranga, tai būtų traktuojama kaip reikalavimų neatitikimas ir sutarties sąlygų nesilaikymas:   * įranga grąžinama pardavėjui arba keičiama nauja adekvačia ar geresne, tačiau saugumo reikalavimus atitinkančia įranga (kaina (įkainis) šiuo atveju nėra keičiama); * pardavėjas padengia pirkimo proceso metu pirkėjo patirtą materialinę žalą. | | |
|  | **Parametras** | **Minimalūs reikalavimai** | **Pildo pardavėjas** |
| 1.11.6. | Gamintojas | Nurodyti. | Power-BuBble |
| 1.11.7. | Pavadinimas/Modelis | Nurodyti.  Pateikti nuorodą į gamintojo interneto svetainę arba techninės dokumentacijos kopiją, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės pagrindines charakteristikas ir atitikimą techninės specifikacijos reikalavimams. | PBM-500AS  <https://bkgrupe.lt/lt/ieigos-kontrole/2056-elektromagnetas-pbm-500as-500kg.html> |
| 1.11.8. | Techniniai parametrai | * Laikymo jėga 500kg (1200Lbs); * Signalo išvestis Taip; * Įvesties įtampa DC12V/DC24V; * Veikimo srovė 12V/500mA   24V/250mA; * Tinka durims Medinėms, stiklinėms, metalinėms, ugniai atsparioms durims; * Užlaikymas Nėra; * Veikimo principas Power off to open; * Svoris 4.5kg. | * Laikymo jėga 500kg (1200Lbs); * Signalo išvestis Taip; * Įvesties įtampa DC12V/DC24V; * Veikimo srovė 12V/500mA   24V/250mA; * Tinka durims Medinėms, stiklinėms, metalinėms, ugniai atsparioms durims; * Užlaikymas Nėra; * Veikimo principas Power off to open;   Svoris 4.5kg. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Eil.**  **Nr.** | **Minimalūs reikalavimai** | | |
| **1.12 Išėjimo mygtukas sensorinis, virštinkinis, NO/NC, su pašvietimu** | | | |
| 1.12.1. | Visa pateikiama įranga privalo būti nauja (negali būti atnaujinta, restauruota), nenaudota, pateikta nepažeistoje gamyklinėje pakuotėje. | | |
| 1.12.2. | Įranga turi būti pateikta oficialiu gamintojo patvirtintu keliu. | | |
| 1.12.3. | Įrangos dokumentai turi būti lietuvių arba anglų kalba. Užrašai ant įrenginio ir jo dalių turi būti anglų arba lietuvių kalba. | | |
| 1.12.4. | Pardavėjas turi pateikti nuorodą į gamintojo interneto svetainę arba techninės dokumentacijos kopiją, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės pagrindines charakteristikas ir atitikimą techninės specifikacijos reikalavimams. | | |
| 1.12.5. | Pardavėjas turi užtikrinti, kad įsigyjamoje įrangoje nebūtų įdiegta jokios papildomos programinės įrangos, kuri nėra būtina tokios įrangos funkcionalumui užtikrinti. Paaiškėjus, kad įrangoje yra įdiegta įtartina, šnipinėjimo ar kokia kita kenksminga programinė įranga, tai būtų traktuojama kaip reikalavimų neatitikimas ir sutarties sąlygų nesilaikymas:   * įranga grąžinama pardavėjui arba keičiama nauja adekvačia ar geresne, tačiau saugumo reikalavimus atitinkančia įranga (kaina (įkainis) šiuo atveju nėra keičiama); * pardavėjas padengia pirkimo proceso metu pirkėjo patirtą materialinę žalą. | | |
|  | **Parametras** | **Minimalūs reikalavimai** | **Pildo pardavėjas** |
| 1.12.6. | Gamintojas | Nurodyti. | sesame |
| 1.12.7. | Pavadinimas/Modelis | Nurodyti.  Pateikti nuorodą į gamintojo interneto svetainę arba techninės dokumentacijos kopiją, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės pagrindines charakteristikas ir atitikimą techninės specifikacijos reikalavimams. | **SB8-Squ**  <http://www.sesameacs.com/index.php?id=192> |
| 1.12.8. | Techniniai parametrai | * jungiklis įprastai atviras arba uždaras (NO / NC); * virštinkinio montavimo, su pašvietimu; * vaitinimas DC12V; * vidaus sąlygoms; | * jungiklis įprastai atviras arba uždaras (NO / NC); * virštinkinio montavimo, su pašvietimu; * vaitinimas DC12V; * vidaus sąlygoms; |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Eil.**  **Nr.** | **Minimalūs reikalavimai** | | |
| **1.13. Maitinimo šaltinis 12 2A su akumuliatoriumi ir dėže** | | | |
| 1.13.1. | Visa pateikiama įranga privalo būti nauja (negali būti atnaujinta, restauruota), nenaudota, pateikta nepažeistoje gamyklinėje pakuotėje. | | |
| 1.13.2. | Įranga turi būti pateikta oficialiu gamintojo patvirtintu keliu. | | |
| 1.13.3. | Įrangos dokumentai turi būti lietuvių arba anglų kalba. Užrašai ant įrenginio ir jo dalių turi būti anglų arba lietuvių kalba. | | |
| 1.13.4. | Pardavėjas turi pateikti nuorodą į gamintojo interneto svetainę arba techninės dokumentacijos kopiją, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės pagrindines charakteristikas ir atitikimą techninės specifikacijos reikalavimams. | | |
| 1.13.5. | Pardavėjas turi užtikrinti, kad įsigyjamoje įrangoje nebūtų įdiegta jokios papildomos programinės įrangos, kuri nėra būtina tokios įrangos funkcionalumui užtikrinti. Paaiškėjus, kad įrangoje yra įdiegta įtartina, šnipinėjimo ar kokia kita kenksminga programinė įranga, tai būtų traktuojama kaip reikalavimų neatitikimas ir sutarties sąlygų nesilaikymas:   * įranga grąžinama pardavėjui arba keičiama nauja adekvačia ar geresne, tačiau saugumo reikalavimus atitinkančia įranga (kaina (įkainis) šiuo atveju nėra keičiama); * pardavėjas padengia pirkimo proceso metu pirkėjo patirtą materialinę žalą. | | |
|  | **Parametras** | **Minimalūs reikalavimai** | **Pildo pardavėjas** |
| 1.13.6. | Gamintojas | Nurodyti. | Power bubble |
| 1.13.7. | Pavadinimas/Modelis | Nurodyti.  Pateikti nuorodą į gamintojo interneto svetainę arba techninės dokumentacijos kopiją, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės pagrindines charakteristikas ir atitikimą techninės specifikacijos reikalavimams. | PBHD1203-01B  https://www.eproma.lt/lt/maitinimo-saltiniai/2425-maitinimo-saltinis-12vdc-3a-sihd1203-01b.html |
| 1.13.8. | Techniniai parametrai | * 12V 7Ah akumuliatoriumi * Neblogiau 12VDC 3A * Viskas talpinama į rakinama metalinę dėžę * Maitinimo įtampa 230V | * 12V 7Ah akumuliatoriumi * Neblogiau 12VDC 3A * Viskas talpinama į rakinama metalinę dėžę   Maitinimo įtampa 230V |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Eil.**  **Nr.** | **Minimalūs reikalavimai** | | |
| **1.14. Viršįtampių ribotuvas** | | | |
| 1.14.1. | Visa pateikiama įranga privalo būti nauja (negali būti atnaujinta, restauruota), nenaudota, pateikta nepažeistoje gamyklinėje pakuotėje. | | |
| 1.14.2. | Įranga turi būti pateikta oficialiu gamintojo patvirtintu keliu. | | |
| 1.14.3. | Įrangos dokumentai turi būti lietuvių arba anglų kalba. Užrašai ant įrenginio ir jo dalių turi būti anglų arba lietuvių kalba. | | |
| 1.14.4. | Pardavėjas turi pateikti nuorodą į gamintojo interneto svetainę arba techninės dokumentacijos kopiją, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės pagrindines charakteristikas ir atitikimą techninės specifikacijos reikalavimams. | | |
| 1.14.5. | Pardavėjas turi užtikrinti, kad įsigyjamoje įrangoje nebūtų įdiegta jokios papildomos programinės įrangos, kuri nėra būtina tokios įrangos funkcionalumui užtikrinti. Paaiškėjus, kad įrangoje yra įdiegta įtartina, šnipinėjimo ar kokia kita kenksminga programinė įranga, tai būtų traktuojama kaip reikalavimų neatitikimas ir sutarties sąlygų nesilaikymas:   * įranga grąžinama pardavėjui arba keičiama nauja adekvačia ar geresne, tačiau saugumo reikalavimus atitinkančia įranga (kaina (įkainis) šiuo atveju nėra keičiama); * pardavėjas padengia pirkimo proceso metu pirkėjo patirtą materialinę žalą. | | |
|  | **Parametras** | **Minimalūs reikalavimai** | **Pildo pardavėjas** |
| 1.14.6. | Gamintojas | Nurodyti. | OBO |
| 1.14.7. | Techniniai parametrai | Nurodyti.  Pateikti nuorodą į gamintojo interneto svetainę arba techninės dokumentacijos kopiją, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės pagrindines charakteristikas ir atitikimą techninės specifikacijos reikalavimams. | V10-C 1+NPE-280  <https://obo.lt/article/display/lt-lt/virstampi-iskroviklis-1-poliaus-npe-5.html> |
| 1.14.8. | Pavadinimas | * Viršįtampių ribotuvas PSM2-20/230 C+D 2P arba lygiavertis | Viršįtampių ribotuvas |
| 1.14.9. | Apsaugos laipsnis | * IP 20 | IP 20 |
| 1.14.10. | Vardinė įtampa | |  |  | | --- | --- | |  |  |  230/400 V | |  |  | | --- | --- | |  |  |   **230/400 V** |
| 1.14.11. | Montavimas | DIN 35 mm | **DIN 35 mm** |
| 1.14.12. | Polių skaičius | * 2 P | 2 P |
| 1.14.13. | Tipas | 2+3 (C+D) klasė | **2+3 (C+D) klasė** |
| 1.14.14. | Temperatūra | -40° C iki +80° C | **-40° C iki +80° C** |
| 1.14.15. | Įtampos apsaugos lygis | 1.4 kV | **1.4 kV** |
| 1.14.16. | Ilgalaikė įtampa | 320 V AC | **320 V AC** |
| 1.14.17. | Iškrovos srovė | 10 kA (8/20), 20 kA (maks.) | **10 kA (8/20), 20 kA (maks.)** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Eil.**  **Nr.** | **Minimalūs reikalavimai** | | |
| **1.15. Kabelis FTP Cat.5e 4 porų ekranuotas** | | | |
| 1.15.1. | Visa pateikiama įranga privalo būti nauja (negali būti atnaujinta, restauruota), nenaudota, pateikta nepažeistoje gamyklinėje pakuotėje. | | |
| 1.15.2. | Įranga turi būti pateikta oficialiu gamintojo patvirtintu keliu. | | |
| 1.15.3. | Įrangos dokumentai turi būti lietuvių arba anglų kalba. Užrašai ant įrenginio ir jo dalių turi būti anglų arba lietuvių kalba. | | |
| 1.15.4. | Pardavėjas turi pateikti nuorodą į gamintojo interneto svetainę arba techninės dokumentacijos kopiją, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės pagrindines charakteristikas ir atitikimą techninės specifikacijos reikalavimams. | | |
| 1.15.5. | Pardavėjas turi užtikrinti, kad įsigyjamoje įrangoje nebūtų įdiegta jokios papildomos programinės įrangos, kuri nėra būtina tokios įrangos funkcionalumui užtikrinti. Paaiškėjus, kad įrangoje yra įdiegta įtartina, šnipinėjimo ar kokia kita kenksminga programinė įranga, tai būtų traktuojama kaip reikalavimų neatitikimas ir sutarties sąlygų nesilaikymas:   * įranga grąžinama pardavėjui arba keičiama nauja adekvačia ar geresne, tačiau saugumo reikalavimus atitinkančia įranga (kaina (įkainis) šiuo atveju nėra keičiama); * pardavėjas padengia pirkimo proceso metu pirkėjo patirtą materialinę žalą. | | |
|  | **Parametras** | **Minimalūs reikalavimai** | **Pildo pardavėjas** |
| 1.15.6. | Gamintojas | Nurodyti. | [Multimedia Connect](https://sominetworks.lt/gamintojas/multimedia-connect/) |
| 1.15.7. | Pavadinimas/Modelis | Nurodyti.  Pateikti nuorodą į gamintojo interneto svetainę arba techninės dokumentacijos kopiją, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės pagrindines charakteristikas ir atitikimą techninės specifikacijos reikalavimams. | FTP [*Cat 5e*](https://sominetworks.lt/kategorija/cat-5e/)  <https://sominetworks.lt/wp-content/uploads/2020/01/SGBxSHy_GB.pdf> |
| 1.15.8. | Techniniai parametrai | * Kabelis FTP Cat.5e 4 porų ekranuotas; * Vidaus sąlygoms; * Viengyslis laidininkas; * Tinka greičiams iki 1000Mbit/s (Fast Ethernet, Gigabit Ethernet); * Ne blogiau kaip Dca klasės. | Kabelis FTP Cat.5e 4 porų ekranuotas;  Vidaus sąlygoms;  Viengyslis laidininkas;  Tinka greičiams iki 1000Mbit/s ( Fast Ethernet, Gigabit Ethernet );  Ne blogiau kaip Dca klasės. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Eil.**  **Nr.** | **Minimalūs reikalavimai** | | |
| **1.16. Kabelis OMY 3x1,5mm CCA** | | | |
| 1.16.1. | Visa pateikiama įranga privalo būti nauja (negali būti atnaujinta, restauruota), nenaudota, pateikta nepažeistoje gamyklinėje pakuotėje. | | |
| 1.16.2. | Įranga turi būti pateikta oficialiu gamintojo patvirtintu keliu. | | |
| 1.16.3. | Įrangos dokumentai turi būti lietuvių arba anglų kalba. Užrašai ant įrenginio ir jo dalių turi būti anglų arba lietuvių kalba. | | |
| 1.16.4. | Pardavėjas turi pateikti nuorodą į gamintojo interneto svetainę arba techninės dokumentacijos kopiją, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės pagrindines charakteristikas ir atitikimą techninės specifikacijos reikalavimams. | | |
| 1.16.5. | Pardavėjas turi užtikrinti, kad įsigyjamoje įrangoje nebūtų įdiegta jokios papildomos programinės įrangos, kuri nėra būtina tokios įrangos funkcionalumui užtikrinti. Paaiškėjus, kad įrangoje yra įdiegta įtartina, šnipinėjimo ar kokia kita kenksminga programinė įranga, tai būtų traktuojama kaip reikalavimų neatitikimas ir sutarties sąlygų nesilaikymas:   * įranga grąžinama pardavėjui arba keičiama nauja adekvačia ar geresne, tačiau saugumo reikalavimus atitinkančia įranga (kaina (įkainis) šiuo atveju nėra keičiama); * pardavėjas padengia pirkimo proceso metu pirkėjo patirtą materialinę žalą. | | |
|  | **Parametras** | **Minimalūs reikalavimai** | **Pildo pardavėjas** |
| 1.16.6. | Gamintojas | Nurodyti. | EXQ |
| 1.16.7. | Pavadinimas/Modelis | Nurodyti.  Pateikti nuorodą į gamintojo interneto svetainę arba techninės dokumentacijos kopiją, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės pagrindines charakteristikas ir atitikimą techninės specifikacijos reikalavimams. | MMJ-HF 450/700 CCA 3x1,5  https://ttcables.com/files/products/en/scandinavia/EXQ-LIGHT-300-500V-MMJ-HF-450-750V/pdf\_EXQ-LIGHT-300-500V-MMJ-HF-450-750V.pdf |
| 1.16.8. | Techniniai parametrai | * Laidininko skerspjūvis -≥ 1,5 mm; * Gyslų skaičius - 3 vnt.; * Daugiagyslis, Varinis; * Vardinė įtampa - 450/750 V; * Apvalkalas baltos spalvos; * Apytikslė apkrova - 3 kW; * Neblogiau Cca pagal CPR kabelių klasifikaciją; * Naudojamas po ir virš tinko, betone bei sausose drėgnose ir šlapiose patalpose ne blogiau kaip Dca klasės. | * Laidininko skerspjūvis 1,5 mm; * Gyslų skaičius - 3 vnt.; * Monolitinis, Varinis; (geresni parametrai) * Vardinė įtampa - 450/750 V; * Apvalkalas baltos spalvos; * Apytikslė apkrova - 3 kW; * Neblogiau Cca pagal CPR kabelių klasifikaciją;   Naudojamas po ir virš tinko, betone bei sausose drėgnose ir šlapiose patalpose ne blogiau kaip Cca klasės  . |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Eil.**  **Nr.** | **Minimalūs reikalavimai** | | |
| **1.17. Signalizaciniai kabeliai** | | | |
| 1.17.1. | Visa pateikiama įranga privalo būti nauja (negali būti atnaujinta, restauruota), nenaudota, pateikta nepažeistoje gamyklinėje pakuotėje. | | |
| 1.17.2. | Įranga turi būti pateikta oficialiu gamintojo patvirtintu keliu. | | |
| 1.17.3. | Įrangos dokumentai turi būti lietuvių arba anglų kalba. Užrašai ant įrenginio ir jo dalių turi būti anglų arba lietuvių kalba. | | |
| 1.17.4. | Pardavėjas turi pateikti nuorodą į gamintojo interneto svetainę arba techninės dokumentacijos kopiją, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės pagrindines charakteristikas ir atitikimą techninės specifikacijos reikalavimams. | | |
| 1.17.5. | Pardavėjas turi užtikrinti, kad įsigyjamoje įrangoje nebūtų įdiegta jokios papildomos programinės įrangos, kuri nėra būtina tokios įrangos funkcionalumui užtikrinti. Paaiškėjus, kad įrangoje yra įdiegta įtartina, šnipinėjimo ar kokia kita kenksminga programinė įranga, tai būtų traktuojama kaip reikalavimų neatitikimas ir sutarties sąlygų nesilaikymas:   * įranga grąžinama pardavėjui arba keičiama nauja adekvačia ar geresne, tačiau saugumo reikalavimus atitinkančia įranga (kaina (įkainis) šiuo atveju nėra keičiama); * pardavėjas padengia pirkimo proceso metu pirkėjo patirtą materialinę žalą. | | |
|  | **Parametras** | **Minimalūs reikalavimai** | **Pildo pardavėjas** |
| 1.17.6. | Gamintojas | Nurodyti. | Prospecta |
| 1.17.7. | Pavadinimas/Modelis | Nurodyti.  Pateikti nuorodą į gamintojo interneto svetainę arba techninės dokumentacijos kopiją, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės pagrindines charakteristikas ir atitikimą techninės specifikacijos reikalavimams. | KA6CCAs1d1a1  https://www.eproma.lt/lt/apsauginiu-sistemu/3550-apsauginis-kabelis-6x022-ccas1d1a1.html |
| 1.17.8. | Techniniai parametrai | * Signalizacijos kabelis - daugiagyslis, varinis, ekranuotas, laidai - 6x0,22 mm. ne blogiau kaip Dca klasės. | Signalizacijos kabelis - daugiagyslis, varinis, ekranuotas, laidai - 6x0,22 mm. ne blogiau kaip Dca klasės. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Eil.**  **Nr.** | **Minimalūs reikalavimai** | | |
| **1.18. Instaliacinis vamzdis laidams, lygiasienis, greito sujungimo** | | | |
| 1.18.1. | Visa pateikiama įranga privalo būti nauja (negali būti atnaujinta, restauruota), nenaudota, pateikta nepažeistoje gamyklinėje pakuotėje. | | |
| 1.18.2. | Įranga turi būti pateikta oficialiu gamintojo patvirtintu keliu. | | |
| 1.18.3. | Įrangos dokumentai turi būti lietuvių arba anglų kalba. Užrašai ant įrenginio ir jo dalių turi būti anglų arba lietuvių kalba. | | |
| 1.18.4. | Pardavėjas turi pateikti nuorodą į gamintojo interneto svetainę arba techninės dokumentacijos kopiją, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės pagrindines charakteristikas ir atitikimą techninės specifikacijos reikalavimams. | | |
| 1.18.5. | Pardavėjas turi užtikrinti, kad įsigyjamoje įrangoje nebūtų įdiegta jokios papildomos programinės įrangos, kuri nėra būtina tokios įrangos funkcionalumui užtikrinti. Paaiškėjus, kad įrangoje yra įdiegta įtartina, šnipinėjimo ar kokia kita kenksminga programinė įranga, tai būtų traktuojama kaip reikalavimų neatitikimas ir sutarties sąlygų nesilaikymas:   * įranga grąžinama pardavėjui arba keičiama nauja adekvačia ar geresne, tačiau saugumo reikalavimus atitinkančia įranga (kaina (įkainis) šiuo atveju nėra keičiama); * pardavėjas padengia pirkimo proceso metu pirkėjo patirtą materialinę žalą. | | |
|  | **Parametras** | **Minimalūs reikalavimai** | **Pildo pardavėjas** |
| 1.18.6. | Gamintojas | Nurodyti. | Fraenkische |
| 1.18.7. | Pavadinimas/ Modelis | Nurodyti.  Pateikti nuorodą į gamintojo interneto svetainę arba techninės dokumentacijos kopiją, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės pagrindines charakteristikas ir atitikimą techninės specifikacijos reikalavimams. | FPKu-EM-F-UV white  <https://www.fraenkische.com/en/product/fpku-em-f-uv-weiss> |
| 1.18.8. | Tipas | Instaliacinis vamzdis laidams, lygiasienis, greito sujungimo; | Instaliacinis vamzdis laidams, lygiasienis, greito sujungimo. |
| 1.18.9. | Išmatavimai | Nemažiau kaip išorinis diametras ≥ 16 mm; | diametras 16 mm. |
| 1.18.10. | Atsparumas | Mechaninis atsparumas ne mažesnis kaip 750 N/5 cm; | Mechaninis atsparumas 750 N/5 cm. |
| 1.18.11. | Darbo temperatūra | Skirtas lauko sąlygoms darbo temperatūros diapazonas ne mažesnis kaip nuo ≥ -25 iki +60°C; | Skirtas lauko sąlygoms Darbo temperatūros diapazonas nuo -25 iki + 60°C. |
| 1.18.12. | Komplektacija | Komplektuojamas su sieniniais laikikliais bei alkūniniais sujungimais. | Komplektuojamas su sieniniais laikikliais bei alkūniniais sujungimais. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Eil.**  **Nr.** | **Minimalūs reikalavimai** | | |
| **1.19. Instaliacinis lovelis laidams** | | | |
| 1.19.1. | Visa pateikiama įranga privalo būti nauja (negali būti atnaujinta, restauruota), nenaudota, pateikta nepažeistoje gamyklinėje pakuotėje. | | |
| 1.19.2. | Įranga turi būti pateikta oficialiu gamintojo patvirtintu keliu. | | |
| 1.19.3. | Įrangos dokumentai turi būti lietuvių arba anglų kalba. Užrašai ant įrenginio ir jo dalių turi būti anglų arba lietuvių kalba. | | |
| 1.19.4. | Pardavėjas turi pateikti nuorodą į gamintojo interneto svetainę arba techninės dokumentacijos kopiją, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės pagrindines charakteristikas ir atitikimą techninės specifikacijos reikalavimams. | | |
| 1.19.5. | Pardavėjas turi užtikrinti, kad įsigyjamoje įrangoje nebūtų įdiegta jokios papildomos programinės įrangos, kuri nėra būtina tokios įrangos funkcionalumui užtikrinti. Paaiškėjus, kad įrangoje yra įdiegta įtartina, šnipinėjimo ar kokia kita kenksminga programinė įranga, tai būtų traktuojama kaip reikalavimų neatitikimas ir sutarties sąlygų nesilaikymas:   * įranga grąžinama pardavėjui arba keičiama nauja adekvačia ar geresne, tačiau saugumo reikalavimus atitinkančia įranga (kaina (įkainis) šiuo atveju nėra keičiama); * pardavėjas padengia pirkimo proceso metu pirkėjo patirtą materialinę žalą. | | |
|  | **Parametras** | **Minimalūs reikalavimai** | **Pildo pardavėjas** |
| 1.19.6. | Gamintojas | Nurodyti. | LHD 20X20\_HC |
| 1.19.7. | Pavadinimas/Modelis | Nurodyti.  Pateikti nuorodą į gamintojo interneto svetainę arba techninės dokumentacijos kopiją, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės pagrindines charakteristikas ir atitikimą techninės specifikacijos reikalavimams. | <https://www.koposelektro.lt/lt/produkt/4499-lista-hranata> |
| 1.19.8. | Tipas | Instaliacinis lovelis laidams; | Instaliacinis lovelis laidams. |
| 1.19.9. | Išmatavimai | Instaliacinis lovelis ≥ 20x20 mm. Parenkami projektavimo metu; | Instaliacinis lovelis ≥ 20x20 mm. Parenkami projektavimo metu |
| 1.19.10. | Medžiaga | Nepalaikanti degimo PVC; | Nepalaikanti degimo PVC |
| 1.19.11. | Darbo temperatūra | Darbo temperatūros diapazonas ne mažesnis kaip nuo - -5° iki +60° C. | Darbo temperatūros diapazonas ne mažesnis kaip nuo - -5° iki +60° C |