

Желілік сүзгілер:

Pilot Pro *Pilot Pro USB*

ҚҰРМЕТТІ САТЫП АЛУШЫ

Желілік сүзгіні сатып алғаныңызға рақмет. Оның дизайны мен жұмыс сапасына көңіліңіз толады деп сенеміз. Бұл төлқұжатта қауіпсіздік техникасы мен пайдалану бойынша нұсқаулықтар бар, оларды орындау арқылы сіз бұйымның қызмет ету мерзімін ұзартып аласыз және оның мүмкіндіктерін барынша толық пайдалана аласыз. Бұйымды қосу және пайдалану алдында бұйымның төлқұжатымен мұқият танысу қажет.

ҚҰРЫЛҒЫ МАҚСАТЫ

Pilot Pro/Pilot Pro USB — кіріктірілген желілік сүзгісі бар ұзартқыш (бұдан әрі — желілік сүзгі немесе бұйым), есептеу, аудио-бейне және басқа да электрондық техника құралдарының қуат тізбектерін импульстік асқын кернеулерден және ЖОК-кедергілерден қорғауға арналған. Өнімнің келесідей артықшылықтары бар: қуатты импульстік кедергілерге төзімділігі; жоғары желілік кедергілерді басы; екі деңгейлі тоқтық қорғаныс; қызып кетуден кіріктірілген жылулық қорғаныс; ашаның оңтайлы бағдарын визуалды индикациялау; жерге тұйықталудың болуын визуалды индикациялау; қорғаныс күйін визуалды индикациялау; мобильді құрылғыларды зарядтау құрылғысы (Pilot Pro USB)

ҚҰРЫЛЫМЫ ЖӘНЕ ЖИЫНТЫҒЫ

Pilot Pro желілік сүзгісі жерге тұйықталатын түйіспелері бар бес розеткасы (CEE7/4 стандарты) және жерге тұйықталмайтын бір GP форматындағы розеткасы бар пластмасса корпуста орналасқан электрондық қорғаныс блогын қамтиды. Корпустың жоғарғы панелінде қосылған күйінің жарық индикациясы бар қоректендіру ажыратқышы орналасқан. Өнімді шамадан тыс жүктелуден қорғау үшін автоматты термобиметалл сақтандырғыш қолданылады (термоүзгіш) орналасқан, бауларды салу үшін корпуста алынбалы элемент түйістірілген. Pilot Pro USB желілік сүзгісі мобильді құрылғыларды қосу үшін USB жалғағыштары (әмбебап тізбекті шина) бар қуаттау құрылғысын қамтиды.

Жинақталым: желілік сүзгі, бұйымның төлқұжаты, кепілдік талоны, қаптама.

ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

Номиналды кернеу, В	220/230
Жұмыс жиілігі, Гц	50/60
Номиналды жиынтық қуат/жүктеме тоғы, кВт/А	2,2/10
Импульстік кедергілерді әлсірету, есе, кем емес: (ГОСТ Р50745-99 бойынша өлшеу әдісі)	
4 кВ, 5/50 нс импульстері	30
4 кВ 1/50 мкс импульстері	6
Жоғары желілік кедергілерді басы, дБ, кем емес: симметриялы емес арна (ГОСТ 13661-92 бойынша өлшеу әдісі)	
0,1 МГц	20
1 МГц	40
10 МГц	65
Шектегіш ұстап тұратын шекті импульстік ток, А	40000
Максималды шашырайтын энергия, Дж	1700
Жылулық қорғау / қызып кеткенде өшіру	Термосақтандырғыш
Артық жүктеме кезіндегі қорғау	Термоүзгіш
Қысқа тұйықталудан қорғау	Балқымалы сақтандырғыш
Корпустың габариттік өлшемдері, мм	445x120(70)x64
Сымның ұзындығы, м (рұқсат етілген ауытқу ±3%)	1,8; 3; 5; 7; 10
Диагностикалық индикатордың жұмысы (индикатордың жарқырау түсі):	
шанышқы дұрыс бағдарланбаған немесе жерге тұйықтау тізбегі дұрыс емес жерге тұйықтау тізбегі ақаулы (шанышқының розеткадағы көз келген күйінде)	қызыл сары жарқырау
аша оңтайлы бағдарланған және жерге тұйықтау тізбегі ақаусыз термоүзгіш іске қосылды немесе қорғаныс сұлбасы бұзылды	қызыл сары жарқырау
	жасыл жарқырау
	жарқырау жоқ
Зарядтау құрылғысының сипаттамалары (Pilot T USB)	
Кернеу, В	5
Максималды ток, А	3
Қосқыштар түрі	Type - A, Type - C

ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДЫҚ

Өнімді қосу үшін қажет:

- желілік сүзгіні 220В желісіне қосу керек, егер бұйым арқылы қосылатын аспаптар электр қауіпсіздігі шарттары бойынша жерге тұйықтауды қажет етсе, онда желілік сүзгіні жерге тұйықтаушы түйіспелері бар электр желісінің розеткасына қосу керек;
- құрылғыларды желілік сүзгінің розеткаларына қосу, жүктеменің жиынтық қуаты 2,2 кВА-дан аспауы тиіс;
- қуаттандыру ажыратқышын қосылған күйге ауыстыру (<I>). Бұл ретте ажыратқыш пернесінің жарығы қосылуы тиіс. Ажырату кері тәртіптен жүргізіледі.

Розеткада "жерге" қосылған жерге тұйықтаушы түйіспе болған жағдайда келесі функциялар қолжетімді:

- индикация схемасы максималды қорғаныс дәрежесі үшін ашаны оңтайлы бағдарлауға мүмкіндік береді;
- индикация сұлбасы бұйым розеткаларының жерге тұйықтаушы түйіспелерінде "жердің" болуын бақылауға мүмкіндік береді. Термоүзгіш іске қосылған кезде бұйымды өшіру, өшіру себебін анықтау және оны жою, содан кейін корпустың шетіндегі термоүзгіш батырмасын батыру және бұйымды қосу қажет.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Тұтынушылардың жалпы жиынтық қуаты 2,2 кВт (10А ток) аспауы тиіс.

ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ ҰСЫНЫСТАР

Желілік сүзгінің асқын кернеуден қорғау жүйесінің жұмыс қабілеттілігінің индикаторы бар. Егер индикатор өшіп қалса, бұл қорғаныс элементінің ресурсы таусылғанын және оның толық көлемде қорғаныс бере алмайтынын білдіреді. Ресурстың мерзімінен бұрын таусылуына қорғаныс компоненттерінің энергия сыйымдылығынан асатын энергиямен желілік асқын кернеу сүзгісіне әсер ету себеп болуы мүмкін. Қорғау күйінің индикаторы жұмыс істемеген жағдайда, бұйымды ауыстыру керек, ал кепілдік мерзімі өтпеген жағдайда сервистік қызметке хабарласыңыз. Желілік сүзгі кернеудің ұзақ ауытқуларын түзете алмайды, оның ішінде төмен кернеуден қорғауды қамтамасыз етпейді. Кернеудің ұзақ ауытқу проблемаларын шешу үшін тұрақтандыру немесе ажырату құрылғыларын қолдану мүмкіндігін қарастыру керек.

Бір желілік сүзгі екіншісінің шығыс розеткасына қосылған кезде желілік сүзгілерді тізбектей қосу ұсынылмайды.

Рационалды пайдалану үшін оған қуатты жылыту аспаптарын қосу мақсатқа сай емес.

Желілік сүзгіні үздіксіз қуат көздері сияқты синусоидалы емес кернеу көздеріне қосуға болмайды.

ҚАУІПСІЗДІК ТАЛАПТАРЫ

Электр тогымен зақымдануды және өрт қаупінің туындауын болдырмау үшін пайдалану жөніндегі ұсыныстарды және Өндірушінің қауіпсіздік талаптарын мұлтіксіз орындаңыз.

Бұйымды ашуға, бөлшектеуге және сұлбаға өзгерістер енгізуге тыйым салынады.

Өнім корпусының ішіне ылғалдың түсуіне және өнімнің ацетонмен, бензинмен және басқа да химиялық белсенді заттармен жанасуына жол бермеу.

Бұйым жұмыс істеп тұрған кезде желілік бау тарқатылуы тиіс, бұйымды орау мен жабуға тыйым салынады.

Корпусының немесе желілік баудың оқшаулауының көрінетін бұзылыстары бар бұйымды пайдалануға тыйым салынады.

Бұйымға қуаттылығы бұйымның төлқұжатында көрсетілген номиналды жиынтық қуаттан асатын электр аспаптарын, сондай-ақ стандартты емес (қолдан жасалған) электр аспаптарын және 220 В, 50 Гц электр желісіне қосуға арналмаған электр аспаптарын қосуға тыйым салынады.

Өндіруші зауыттың нұсқаулығына сәйкес тәулік бойы жұмыс істеу режимінде болуы мүмкін және (немесе) болуы тиіс электр аспаптары бар бұйымды қолдануды қоспағанда, электр желісіне қосылған бұйымды қараусыз қалдыруға тыйым салынады.

Бұйымды қолжетімсіз жерде пайдалануға тыйым салынады.

Бұйым орналасқан бөлмеде түтін, күйік иісі, температураның көтерілуі пайда болған жағдайда бұйымды дереу өшіру.

Бұйым балалардың қолына түспеуі керек.

Пайдалану мерзімі аяқталғаннан кейін бұйымды қолдануға болмайды

САҚТАУ ШАРТТАРЫ ЖӘНЕ ҚЫЗМЕТ ЕТУ МЕРЗІМІ



Өнім ылғалдан қорғалмаған (IP20) және құрғақ бөлмелердің ішінде қолдануға арналған. Бұйымдарды ванна бөлмелерінде және сыртта пайдалануға рұқсат етілмейді. Бұйым қоршаған ауа температурасы плюс 10°C-тан 45°C-қа дейін және ылғалдылығы 85%-ға дейін болған кезде пайдалануға жарамды.

Бұйымды қоршаған ауа температурасы 0°C-тан плюс 45°C-қа дейін және ылғалдылығы 85%-ға дейін болған жағдайда сақтау ұсынылады.

Бұйымда қолданылатын материалдардың кәдеге жаратуға қойылатын арнайы талаптары жоқ.

Бұйымның қызмет ету мерзімі 5 жыл.

НОРМАТИВТІК ҚҰЖАТТАРДЫ СЕРТИФИКАТТАУ ЖӘНЕ СӘЙКЕСТІК ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТТЕР

Өнім сертификатталған және қауіпсіздік пен электромагниттік үйлесімділік талаптарына сәйкес келеді.

Сәйкестік сертификаты No EAЭС RU C-RU.AB53.B.08010/23 Қолданылу мерзімі 15.09.2023 бастап

14.09.2028 дейін. Сертификаттау жөніндегі орган: "СибПромТест" жауапкершілігі шектеулі қоғамы.

Бұйым нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкес келеді: TP TC 004/2011; TP KO 020/2011; TУ 27.33.13-033-20753440-2023

Электр тогынан зақымданудан қорғау класы - II.



АҚАУЛЫҚ ТАБЫЛҒАНДАҒЫ ӨРЕКЕТТЕР

Ақау белгілері анықталған кезде, мысалы, электр желісінің розеткасында кернеу болған кезде шығыс кернеуінің болмауы, бұйымның қызуының жоғарылауы, бұйымнан иіс, бұйымның механикалық зақымдануы, бұйымды дереу электр желісінің розеткасынан ажыратып, өндірушімен авторизацияланған сервистік орталыққа хабарласу керек. Бұйымды өз бетінше жөндемеңіз.

КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР

Сатылған күннен бастап 5 жыл ішінде Өндіруші кепілдік талоны болған және кепілдік шарттары сақталған кезде істен шыққан бұйымның ақауын жоюды жүргізеді.

Дайындаушы бұйымға оның сипаттамаларын нашарлатпайтын өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады.

Дайындаушы: "Ақпараттық жүйелерді қорғау" (АЖҚ) жауапкершілігі шектеулі қоғамы

109390, РФ, Мәскеу қ., Артохона көшесі, 6Б үйі, 400Б/1 блогы.

Дайындалған мекенжайы: 142715, Мәскеу облысы, Видное қаласы, Ленин атындағы совхоз кенті, Шығыс өнеркәсіп аймағы аумағы, Вл. 3, стр.1 тег. (495) 984-21-01 (көп арналы).

<http://www.zis.ru> e-mail: pilot@zis.ru

Pilot, ZIS тіркелген тауар белгілері болып табылады.

Кәсіпорынның сапа жүйесі ISO 9001 бойынша сертификатталған.

Өнім Ресейде жасалған