óñòðîéñòâî êîíòðîëÿ íàïðÿæåíèÿ

ÂÎËÜÒ контроль

ТУ У 27.1-3238518657-001:2012

УКН-25с УКН-32с УКН-40с УКН-50с УКН-63с

ÈÍÑÒÐÓÊÖÈß ÏÎ ÝÊÑÏËÓÀÒÀÖÈÈ

1. Назначение и принцип работы

Ðåëå íàïðÿæåíèÿ ÂÎËÜÒ-ÊÎÍÒÐÎËÜ ïðåäíàçíàчåíî äëÿ íåïðåðûâíîãî êîíòðîëÿ åäåëè÷íîé íàïðÿæåíèÿ â îãíîñòàçíîé ñåòè ïåðåìåííîãî òîêà è àâòîìàòè÷åñêîãî îòêëþ÷åíèÿ îòòðåáèòåëåé ïðè âûõîäå çíà÷åíèÿ íàïðÿæåíèÿ çà óñòàíîâëåííûå ïðåäåëû.

Ïðèáîð óïðàâëÿåòñÿ ìèêðîïðîöåññîðîì, êîòîðûé èçìåðÿåò, âíèìàòåëüíî è îïòèìèçèðóåò äåéñòâèå ïîòðåáèòåëåé.

Ïðåäîõðàíèòåëü ïîâûøàåò íàäåæíîñòü è ñðîê ñëóæáû ïîòðåáèòåëåé.

2. Технические характеристики

Ïðèìåð îáîçíà÷åíèÿ ìîäåëè

УКН-ÕÕс

Óñòðîéñòâî êîíòðîëÿ íàïðÿæåíèÿ — Óñòàâêà óñòàíîâêè 25À, 32À, 40À, 50À, 63À — Ñòåпåíü íàäåжíîñòè íà DIN-ðåéêå

Òàáëèöà çíà÷åíèé ìàêñèìàëüíîãî òîêà è íîìèíàëüíîé ìîùíîñòè

Модель	УКН-25с	УКН-32с	УКН-40с	УКН-50с	УКН-63с
Òîê íàãðóçêè íà áîëåå, À	25	32	40	50	63
Íîìèíàëüíàÿ ìîùíîñòü íàãðóçêè, êÂò	4,5	5,5	7	9	11

Îáúåìà òåõíè÷åñêèå ðàçäåëåíèñòèèè

1.	Íàïðÿæåíèå íà äîñêå ïðèáîðà	0-400 Âîëüò
2.	Èçìåðÿåìîå íàïðÿæåíèå	50-400 Âîëüò
3.	Äîïóñòèìàÿ äîëãîâðåìåííàÿ ìîùíîñò�	0,02 ñåê
4.	Äîïóñòèìàÿ äîëãîâðåìåííàÿ ìîùíîñò�	5 ñåê
5.	Ïîãðåøíîñòü èçìåðåíèÿ	íå áîëåå 5 Âîëüò
6.	Çíà÷åíèå âîñòîñòàí ïðèáîðåà	240-270 Âîëüò
7.	Çíà÷åíèå íèæíåãî ïðèáîðåà	120-190 Âîëüò
8.	Äîïóñòèìàÿ çàäåðæêà âêëþ÷åíèÿ	10-600 ñåê
9.	Ãàáàðèòíûå ðàçìåðû	54 õ 90 õ 65 ìì
10.	Ñòåпåíü çàùèòû ïðèáîðà	Ip20

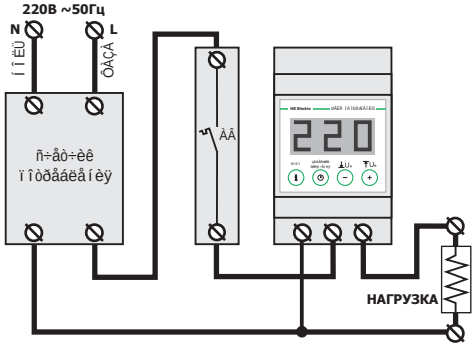
3. Комплект поставки

1. Ðåëå íàïðÿæåíèÿ ÂÎËÜÒ êîíòðîëü	1 øò.
2. Èíñòðóêöèÿ ïî ýêñïëóàòàöèè	1 øò.
3. Óïàêîâî÷íàÿ êîðîáêà	1 øò.

4. Монтаж

Óñòðîéñòâî êðåïèòñÿ íà ñòàíäàðòíóþ ìîíòàæíóþ ðåéêó øèðèíîé 35 ìì (DIN-ðåéêà) â ìåñòå äîñòóïíîì äëÿ ìîíòàæà, èñêëþ÷àþùåì ïîïàäàíèÿ âëàãè. Óñòðîéñòâî çàíèìàåò â øèðèíó òðè ñòàíäàðòíûõ ìîäóëåé ïî 18 ìì.

Äëÿ çàùèòû îò ïåðåãðåâçêè è êîðîòêîãî çàìûêàíèÿ ïåðåä ïðèáîðîì óñòàíàâëèâàåòñÿ ââîò àòè÷åñêèé âûêëþ÷àòåëü ðàññ÷èòàííûé íà òîê íå áîëåå ìàêñèìàëüíîãî òîêà ðåëå íàïðÿæåíèÿ.



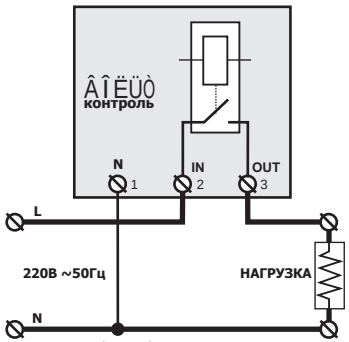
Ñõåìà 1. Ìîíòàæíàÿ ñõåìà

Ñóììàðíàÿ ìîùíîñòü âñåõ óñòðîéñòâ íå äîëæíà ïðåâûøàòü íîìèíàëüíóþ ìîùíîñòü íàãðóçêè ïðèáîðà. Äîïóñòèìàÿñòÿ êðàòêîâðåìåííîå (íå äîëåå 10 ìèíóò) ïðåâûøåíèå íîìèíàëüíîé ìîùíîñòè ïðèáîðà, íî íå âûøå ìàêñèìàëüíî äîïóñòèìîé çíà÷åíèÿ òîêà! Åñëè íîìèíîñòè ïðèáîðà íåäîñòàòî÷íî, íåîáõîäèìî èñïîëüçîâàòü êîíòàêòîð.

Çà÷èñòèòå êîíòû ïðîâîäà äëèíîé 10 ìì, áîëåå äëèíîûå êîíòû ìîóò ïðèâåñòè ê çàìûêàíèþ. Ïðè èñïîëüçîâàíèè ìîãîæåñòâåííûõ ïðîâîäà äëÿ ïîäêëþ÷åíèÿ, íåîáõîäèìî ïîäòÿíóò� ïðè ïîäêëþ÷åíèè âñåõ ïðîâîäîâ â êëåìì.

Ñå÷åíèå ïðîâîäà ñëåäóåò âûáèðàòü âñõîäÿ èç êîìòóòèðóåìîé íàãðóçêè.

Âûïîëíèòå ïîäêëþ÷åíèå ñîãëàñíî Ñõåìå 2. Ôàçà (**L**) ïîäâîëåÿòñÿ êíîïêàòîðî è ïîäêëþ÷åòñÿ ê âõîäó (**IN**) êëåìì à **2**, íîëü (**N**) - ïîäâåòñÿ íà êëåìì ó **1** (**N**). Íàãðóçêà ïîäêëþ÷åòñÿ ê âûõîäó (**OUT**) êëåìì à **3** è ê íóëåâîé êëåìì à **1**.



Ñõåìà 2. Ýëåêòðè÷åñêàÿ ñõåìà

Äëÿ ðàáîòû ïðèáîðà íåîõîäèìî ïîäâñòîëåòè è ïîäêëþ÷èòü íàãðåâàòåëü êî íòàêòó â êëåìì íîì ñîäåïæåíèè. Ñëèäè ïàòÿíóòûå êî íòàêòû ïîñòàâüòå è ïîäòÿíèòå - è èõ ïîäæåìàíèþ.

Не превышайте допустимую мощность нагрузки!

5. Эксплуатация

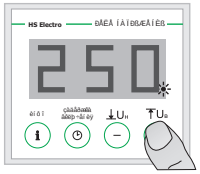
Óáåäèòåñü â ïðàâèëüíîñòè ïîñòàæêè è ïîäàéòå íàïðÿæåíèå. Èíäèêàòîð ïðèáîðà ïîêàæåò äåéñòâóþùåå íàïðÿæåíèå â ñåòè è áóäåò ìèãàòü. Âî âñåõ ñëó÷àÿõ ïèãàíèå èíäèêàòîðà îçíà÷àåò, ÷òî íàïðÿæåíèå íà âûõîäå óñòðîéñòâà îòñóòñòâóåò.

Åñëè íàïðÿæåíèå â ñåòè íå âûõîäèò çà óñòàíîâëåííûå ïðåäåëû (160-250Â ïî óìîë÷àíèþ) ÷åðåç 10 ñåêóíä ïðèáîð ïîäâåðçåò ê ñåòè, èíäèêàòîð ïðåäñòàíâåò ìèãàòü.

Â äàäëíåéøåì ïðèáîðî ïîâûøåíèè èëè ïîíèæåíèè óðîâíÿ íàïðÿæåíèÿ ñåòè óñòðîéñòâî îòêëþ÷èò íàãðóçêó, èíäèêàòîð â ìèãàþùåì ðåæèìå áóäåò èíäèöèðîâàòü óðîâåíü íàïðÿæåíèÿ â ñåòè. Íàãðóçêà íå áóäåò ïîäâåðãíóòà äî òåõ ïîð, ïîêà íàïðÿæåíèå íå íîðìàëèçóåòñÿ.

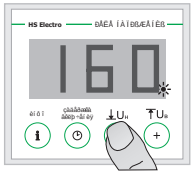
Установка ВЕРХНЕГО ПРЕДЕЛА:

Íàæàòèåì êíîïêè **(+)** íà ýêðàí âûâîäèòñÿ çíà÷åíèå âåðõíåãî ïðåäåëà. Ïðè óäåðæàíèè äîëüøå 3 ñåêóíä ïðèáîð ïåðåéäåò â ðåæèì óñòàíîâêè ïðåäåëà. (Áóäåò ìèãàòü òî÷êà â ïðàâîì óãëó èíäèêàòîðà). Êíîïêàìè **(-)** èëè **(+)** âûñòàâüòå íóæíîå çíà÷åíèå (240-270 Âîëüò).



Установка НИЖНЕГО ПРЕДЕЛА:

Íàæàòèåì êíîïêè **(-)** íà ýêðàí âûâîäèòñÿ çíà÷åíèå íèæíåãî ïðåäåëà. Ïðè óäåðæàíèè äîëüøå 3 ñåêóíä ïðèáîðî ïåðåéäåò â ðåæèì óñòàíîâêè ïðåäåëà. (Áóäåò ìèãàòü òî÷êà â ïðàâîì óãëó èíäèêàòîðà). Êíîïêàìè **(-)** èëè **(+)** âûñòàâüòå íóæíîå çíà÷åíèå (120-190 Âîëüò).



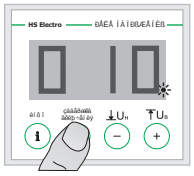
!

Íå ðåêîìåíäóåòñÿ ïîòàêèâàòü ìàëåíüêèé ïðîìåæóòîê ìåæäó äåéñòâóþùèì óðîâíåì íàïðÿæåíèÿ ñåòè è çíà÷åíèåì ãåðõíåãî ïðåäåëà.

Пример! Ó Âàñ â ñåòè ïîñòîÿííî 240 Âîëüò, óñòàíîâëåíî çíà÷åíèå ãåðõíåãî ïðåäåëà ïòññ-êè íå ìåíåå 250 Âîëüò.

Установка ЗАДЕРЖКИ ВКЛЮЧЕНИЯ:

Íàæàòèåì êíîïêè **(ЗАДЕРЖКА)** íà ýêðàí âûâîäèòñÿ çíà÷åíèå çàäåðæêè âêëþ÷åíèÿ. Ïðè óäåðæàíèè äîëüøå 3 ñåêóíä ïðèáîðî â ðåæèì óñòàíîâêè çàäåðæêè. (Áóäåò ìèãàòü òî÷êà â ïðàâîì óãëó èíäèêàòîðà). Êíîïêàìè **(-)** èëè **(+)** âûñòàâüòå íóæíîå çíà÷åíèå (îò 10 äî 600 ñåêóíä).

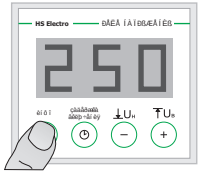


!

Âðåìÿ çàäåðæêè âêëþ÷åíèÿ ïðè çàùèòå õîëîäèëüíèêîâ, êîíäèöèîíåðîâ è ñèñòåì, â êîòîðûõ ïðèñóòñòâóþò êîìïðåññîðû, ðåêîìåíäóåòñÿ óâåëè÷èòü äî ìàêñèìóìà.

ИНФОРМАЦИЯ О ПОСЛЕДНЕМ СРАБАТЫВАНИИ:

Ïðèáîð çàïîìèíàåò çíà÷åíèå íàïðÿæåíèÿ, âûçâàâøåãî ïîñëåäíåå ñðàáàòûâàíèå. Íà ýêðàíå ïðèáîðà ýòî çíà÷åíèå ìîæåò îòëè÷àò�ñÿ îò íàïðÿæåíèÿ ñåòè íà íàñòîÿùèé ìîìåíò. Äëÿ ïðîñìîòðà íàæàòèå íà êíîïêó (**ИНФО**).



Åñëè Âû ñ÷èòàåòå ïîò îïîêàçàíèÿ âîëüòìåòðà íåïðàâèëüíû, èõ ìîæíî ïîêîððåêòèðîâàòü. Äëÿ ýòîãî íåîáõîäèìî â îêíå â ðåæèì êàëèáðîâêè âîëüòìåòðà óäåðæèâàÿ íàæàòûì êíîïêè (**ИНФО**) è (**ЗАДЕРЖКА**) â òå÷åíèè 5 ñåê. Äàëåå êíîïêàìè (-) è (+) ìîæíî ïîêîððåêòèðîâàòü çíà÷åíèå â ñîîòâåòñòâèè ñ ýòàëîííûì âîëüòìåòðîì.

6. Меры безопасности

Ìîíòàæ è ðåìîí÷åñêîå îáñëóæèâàíèå ïðèáîðà äîëæíû ïðîèçâîäèòüñÿ êâàëèôèöèðîâàííûìè ñïåöèàëèñòàìè, èçó÷èâøèìè íàñòîÿùåå ðóêîâîäñòâî ïî ýêñïëóàòàöèè.

Ïðè óñòàíîâêè è ýêñïëóàòàöèè íâîãîâèì ïî ïðèìåíåíèþ ÃÎÑÒ 12.3.019-80, “Ïðàâèëà ðåçî÷è÷åñêîé ýêñïëóàòàöèè ýëåêòðîóñòàíîâîê ïîëüçîâàòåëåé”.

Íå äîïóñêàåòñÿ ïîïàäàíèå âëàãè è ïûëè íà âõîäíûå êîíòàêòû êëåììíûõ áëîêîâ è âíóòðåííè ýëåêòðîïëåíêè ïðèáîðà.

Èçäåëèå ðàáîòîñïîñîáíî ïðè ëþáîì ðàñïîëîæåíèè â ïîñòðîéñòâå.

Все элементы изделия находятся под напряжением опасным для жизни!

Запрещается эксплуатировать изделие в разобранном виде!

7. Условия гарантии

Äàòàíóòåíûé ñðîê ýêñïëóàòàöèè ïðèáîðà - 24 ìåñÿöà ñî äíÿ ïðîäàæè.

Ïðè îñóùåñòâëåíèè äàòû ïðîäàæè - ñî äíÿ âûïóñêà íà ïðåäïðèÿòèè.

Äàòà èçãîòîâëåíèÿ óêàçûâàåòñÿ íà êîðïóñå ïðèáîðà.

Â òå÷åíèå ãàðàíòèéíîãî ñðîêà ýêñïëóàòàöèè èçãîòîâèòåëü ðåìîíò ïðèáîðà â ñîõ-ìåå âûõîäà åãî èç ñòðîÿ ïðè ñîáëþäåíèè ïîòðåáèòåëåì ïðàâèë ðàçìåùåíèÿ, óñòàíîâêè è ýêñïëóàòàöèè.

Ïî âñåì âîïðîñàì äàðàíòèè îáðàùàòüñÿ ïî ìåñòó ïðèîáðåòåíèÿ èçäåëèÿ. Äàðàíòèéíîå îáñëóæèâàíèå îñóù.åñòâëÿåòñÿ ïðè ïðåäúÿâëåíèè ïîòðåáèòåëåì äîêóìåíòîâ, óäîñòîâåðÿþùèõ äàòó è ìåñòî ñîâåðøåíèÿ ïîêóïêè.

Èçãîòîâèòåëü äàðàíòèðóåò ñîîòâåòñòâèå èçäåëèÿ ÒÓ Ó 27.1-3238518657-001:2012

Ïðèáîð ïðîøåë ïðèåìî-ñäàòî÷íûå èñïûòàíèÿ
Íîìåð ïàðòèè ñîîòâåòñòâóåò äàòó âûïóñêà

Гарантийное свидетельство

Ìîäåëü: _____

Äàòà ïðîäàæè: “____” _____ 201___ã.

Ìåñòî ïðîäàæè: _____

Ïðîäàâåö: _____
(Ôàìèëèÿ è ïî÷åñòâî /ïîäïèñü/)

Ïðè÷èíà âîçâðàòà _____

_____

_____

Âëàäåëåö _____
(Ôàìèëèÿ è ïî÷åñòâî)

Êîíò. òåë. _____
(êîä. äëÿ ñòðàíèñòîé òåëåôîíà)

Скачано с сайта интернет магазина https://axiomplus.com.ua/

ïðèñòð³é êî íòðîëþ íàïðóãè

ÂÎËÜÒ контроль

ТУ У 27.1-3238518657-001:2012

УКН-25с УКН-32с УКН-40с УКН-50с УКН-63с

² Í ÑÒÓÊËÒ²ß Ç ÅÑÏ ËÓÀÒÀÖ²¯

1. Призначення та принцип роботи

Ðåëåêà íàïðóãè ÂÎËÜÒÊÎÍÒÐÎËÜ ïðèçíà÷åíà äëÿ áåçïåðåðâíîãî êîíòðîëþ åëåêòðè÷íîãî íàïðóãè â ïîâí³ñòþ çç³êëåòà³ çì³íí³ãî ñòðóìó òà âäîâîæòè÷íîãî â³äõèëåíà÷à ïðè âèõîä³ çíà÷åííÿ íàïðóãè çà âñòàíîâëåíî³ ìåæ³.

Ïðèéîð êåðóºòüñÿ ì³ðîïîêîðèñòîì, ÿêèé âèì³ðþº, áíàæ³çóº òà â³äîáðàæàº ³ñíóþ÷èé ðîçìîð íàïðóãè çà äîïîìîãîþ ëåäåêòðîìàãí³òíîãî ïåðåìèêàííÿ.

Ìåæ³ â³äõèëþ÷åííÿ ³ ²ñò çàòðèìêè âêëþ÷åííÿ äñòóíí³ñòþ äî çì³íè íàïðóãè ïîíèæóºòüñÿ ó ïåðåõî³ ïîçèöîííîãî ïåðåìèêàííÿ ïðèëàäó.

Ìåæ³ â³äõèëþ÷åííÿ ³ ²ñò çàòðèìêè âêëþ÷åííÿ ñòâîðåíî äëÿ çàõèñòó ïðèëàäó âíàñë³äîê ³íòåíñèâíèõ êîëèâàí� íàïðóãè ³ ïîâòîðíèõ ïîøêîäæåí� êîíòàêò³â ïðèñòðîþ.

Çà÷åñòèòü ê³ïî³ äîòó äîææåíîþ 10 ì ì, äîâæ³ ê³ïî³ ì'ÿêîòü ïðèçíàñòü äî çì³íèâàííÿ. Ïðè âèêîðèñòàí³ áàòàòîæèòåëüíîãî ïîâîäîâó äëÿ ³³äêëþ÷åííÿ, íåïîñò³éíîãî çàñòîñîâóâàòè êàñåòíèõ ³íâåíòîðíèõ ïîøêîäæåí�.

Äîïîâíºòåñ ³³äêëþ÷åííÿ çà³äîí ç Ñõåì³ïî 2. Ôàçà (**L**) âèçíà÷àºòüñÿ ³íäèêàòîðî³ ³³äêëþ÷àºòüñÿ äî âõîäó (**IN**) êëåì³ **2**, íóëü - ³³äàºòüñÿ íà êëåì³ (**N**). Íàâàíòàæåííÿ ³³äêëþ÷àºòüñÿ äî âèõîäó (**OUT**) êëåì³ **3** ³ äî íóëüîâî¿ êëåì³ **1**.

2. Технічні характеристики

Ïðèêëàä îçíà÷åííÿ ì³äåë³

УКН-ÕÕс

Ïðèñòð³é êî íòðîëþ íàïðóãè — Ñõåìî íàâàíòàæåííÿ 25A, 32A, 40A, 50A, 63A — Ñòàíäàðò³ íà äèí-íàêîëåííÿ íà DIN-êåéêó

Òàáëèöÿ çíà÷åíü ìàêñèìàëüí³îãî ñòðóìó ³ í³ì³íàëüí³¿ ³ïòóæí³ñò³

Модель	УКН-25с	УКН-32с	УКН-40с	УКН-50с	УКН-63с
Ñòðóì íàâàíòàæåííÿ íå á³ëüø, À	25	32	40	50	63
Í³ì³íàëüíà ïîòóæí³ñòü íàâàíòàæåííÿ, êÂò	4,5	5,5	7	9	11

Çâàæëèâ³ òåõí³÷í³ õàðàêòåðèñòèêè

1. Íàïðóãà íà âõîä³ ïðèëàäà	0-400 Âîëüò
2. ²íäèöèðóºìà íàïðóãà	50-400 Âîëüò
3. ×ãñ ³³äêëþ÷åííÿ âåðõí³ü¿ ìåæ³	0,02 ñåê
4. ×ãñ ³³äêëþ÷åííÿ íèæí³ü¿ ìåæ³	5 ñåê
5. Ï³ðã³øí³ñòü ó âèì³ð³	íå á³ëüø 5 Âîëüò
6. Çíà÷åííÿ âåðõ. ìåæ³	240-270 Âîëüò
7. Çíà÷åííÿ íèæí. ìåæ³	120-190 Âîëüò
8. ×ãñ çàòðèìêè âêëþ÷åííÿ	10-600 ñåê
9. Ïàäàððèò³ ðîçì³ðè	54 ð 90 ð 65 ì ì
10. Ñòóïåíü çàõèñòó ïðèëàäó	Ip20

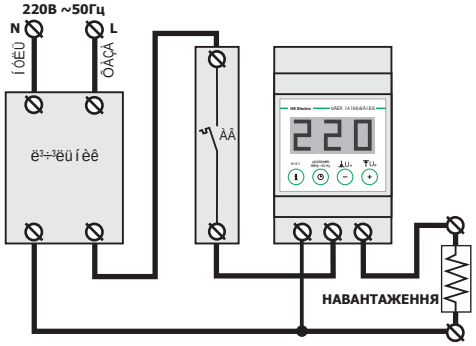
3. Комплект постачання

1. Ðåëå íàïðóãè Âîëüò êîíòðîëü — 1 øò.
2. ²íäèöèðóþ÷ó ç ÿêñí'ÿêîâèõ³ — 1 øò.
3. Ïàêóâàëüíà êîðîáêà — 1 øò.

4. Монтаж

Ïðèëàä êð³ïèòüñÿ íà ñòàíäàðòíó ì'íîòàæíó ðåéêó øèðèíîþ 35 ì ì (DIN-ðåéêà) â ì³ñò³ äîñòóïíîì ìó ëäëÿ ì'íîòàæó, òàêî'ì, ù'î âèêîðèñòàº ïî'ïîïàäàíÿ âîëîïàê. Ïðèñòð³é çàéìàº çàâøèðøåê òðè ñòàíäàðò³ ì'îäóë³ ì'íîäóë³ ì'ì 18 ì ì.

Äëÿ çàðåñòó â³äâ ïåðåâàíòàæåííÿ ³ êîðîòêîãî çà'ìèêàííÿ ïðåðä ïðèëàäîì âñòàíîâëåºòüñÿ âàòî'ì àòè÷íèé âèìèêà÷ ðîçðàõîâàíèé íà ñòóì íå á³ëüø ì'àêñè'ìàëüíîãî ñòóìó ðåëå íàïðóãè.

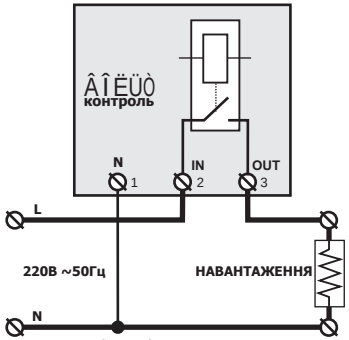


Ñõåìà 1. Ì'íòàæíà ñõåìà

Ñò'ìàðíà ï'îòóæí³ñòü âñ'ò ï'³äêëþ÷åííÿ ïðèñòðî¿â íå ï'îâèííà ïåðâèíóôâàòè ì'àêñè'ìàëüíó ï'îòóæí³ñòü íââàíòàæåííÿ ïðèëàäó. Äï'ïóñêàºòüñÿ êî'ðîòêî'ì'àñíå (íå á³ëü�à 10 ñåêóíä) ïåðåâè'ùåííÿ íî'ì³íàëüí'î¿ ï'îòóæí'ñòó³ ïðèëàäó, äëå íå âèù çà ì'àêñè'ìàëüíî'î ï'îòóæí'ñòó³ ïðèëàäó. Ïðù'î ï'îòóæí'ñò³ ïðèëàäó íâàï'ñòàòî'üî, íåïîêîðèñòî'âóâàòè êî'ðîòêî'ð.

Çà÷åñòèòü ê³ïî³ äðîòó äîææåíîþ 10 ì ì, äîâæ³ ê³ïî³ ì'íæóòü ïðèçâåñòè äî çà'ìèêàííÿ. Ïðè âèêîðèñòàí³ áàâàòîæèòåëüíîãî ïîâîäîâó äëÿ ³³äêëþ÷åííÿ, íåïîñò³éíîãî çàñòîñîâóâàòè êàñåòíèõ ³íâåíòîðíèõ ïîøêîäæåí�, ùî'ì íå ï'îøêî'äæåòè æèêêè ïðè îâóèñêà³ ãâèêîñò³ â êèëà³³. Ïåðåð³ç äîòó ñèëà îâèðàòè âèõîäÿ÷è ç êî'ìóòàòî'ðîâ íââàíòàæåííÿ.

Âèêî'ïóºòå ï'³äêëþ÷åííÿ çà³äîí ç Ñõåì³ïî 2. Ôàçà (**L**) âèçíà÷àºòüñÿ ³íäèêàòîðî³ ³³äêëþ÷àºòüñÿ äî âõîäó (**IN**) êëåì³ **2**, íóëü - ³³äàºòüñÿ íà êëåì³ (**N**). Íââàíòàæåííÿ ³³äêëþ÷àºòüñÿ äî âèõîäó (**OUT**) êëåì³ **3** ³ äî íóëüîâî¿ êëåì³ **1**.



Ñõåìà 2. Ÿêåêòðè÷íà ñõåìà

Äëÿ ðîçîòè ïðèëàäó íåîá³õí³ çàáåçï'å÷è'òè íàä³éíèé êî'íòàêò â êëåì'î'ì ç'º'äíàí³³. Ñëèäàî çàòÿãíóò³ êî'íòàêòè ì'æóòü ïðçèâåññòè äî ïåðåâð³ñíó êëåì³ ³ äîïò³ñ, ïåðâòÿãíóò³ - äî ¿ð ï'îøêî'äæåíÿ.

Не вищуйте допустиму потужність навантаження!

5. Експлуатація

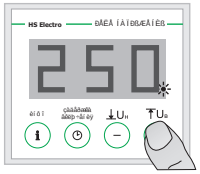
Ïåðåêî'íàéòåñüñ ó ïðàâèëüí'îñò³ ì'î'íòàæó é ï'îäàéòåñ íàïðóãó. ²íäèêàòîð ïðèëàäó â³äîáðàçèòü ³ñíóþ÷ó íàïðóãó ó ì'åðåæ³ ³ò³ó áóäâ áèëì'àòè. Â óñ'ð³ äè'ìàäèâàò áèëì'àííÿ ³íäèêàòîðó ññ³ä÷èòü ïðî òå, ù'î íàï'ðóãà íà âèõî'ä³ ïîâèíàº ³íòåíñèâíî ïîî òå, ù'î íàï'ðóãà íà âèõî'ä³ ïîâèíàº ³íòåíñèâíî ïîî òå.

Ïðù'î íàï'ðóãà ó ìåðåæ³ íå âèõîäèòü çà âñòàíîâëåíí³ ìåæ³ (160-250Â çà ó'ì'î÷à÷àíÿì) ÷åðåç 10 ñåêóíä ïðèëàä ï'³äêëþ÷èòü íââàíòàæåííÿ äî ì'åðåæ³, ³íäèêàòîð ïðèïèíèòü äèëèíèòü äèëèêàòè.

Íàäàëî³ ïðè áóäü ÿêî'ì ï'³äêëùåííí³ àáî çíèæåííí³ ð³âíÿ íàïðóãè ìåðåæ³ ïðèèëàä â³äêëþ÷èòü íââàíòàæåííÿ, ³íäèêàòîð áèëì'àþ÷è áóäå ³íäèöèëîâàòè ð³ðåíü íàïðóãè ó ìåðåæ³. Ïðèèëàä íå ï'³äêëþ÷èòü íââàíòàæåííÿ äî òèõ ï'³ð, äîêè íàïðóãà íå íîðì³àæ'çóºòüñÿ.

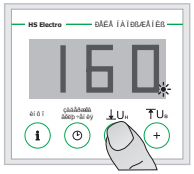
Встановлення ВЕРХНЬОЇ МЕЖІ:

Íàòèñíåíííÿì êî'ïî'êè (**+**) íà åêðàí âèâî'äèòüñÿ çíà÷åííÿ åâðî'íûî¿ ìåæ³. Ïðè óòðèì'àíí³ á³ëüøå 3 ñåêóíä ïðèëàä ïåðåëäâ â ðåæèì óñòàíîâêè ìåæ³. (Áëèì'àòèì'à êðàï'êà â ïðàâî'ì'î êóòêó ³íäèêàòî'ðà). Êî'ïî'êà'ì'è **(-)** àáî **(+)** âñòàì'îâ³ò³ó íåî'äîâ³äíó ìåæó (240-270 Âîëüò).



Встановлення НИЖНЬОЇ МЕЖІ:

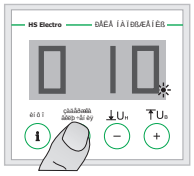
Íàòèñíåíííÿì êî'ïî'êè (**-**) íà åêðàí âèâî'äèòüñÿ çíà÷åííÿ íèæíü¿ ìåæ³. Ïðè óòðèì'àíí³ á³ëüøå 3 ñåêóíä ïðèëàä ïåðåëäâ â ðåæèì óñòàíîâêè ìåæ³. (Áëèì'àòèì'à êðàï'êà â ïðàâî'ì'î êóòêó ³íäèêàòî'ðà). Êî'ïî'êà'ì'è **(-)** àáî **(+)** âñòàì'îâ³ò³ó íåî'äîâ³äíó ìåæó (120-190 Âîëüò).



! Íå áàæàíî çàëèøàòè ìàëåíüêèé ïðî'ì³æî ì³æå ä³ïè÷è'ì ð³âíÿì íàïðóãè ó ì'åðåæ³ òà çíà÷åííÿì âåðõíüî¿ ìåæ³.
Приклад! Ó Àâñ ó ì'åðåæ³ ï'îñò³ñíî 240 Âîëüò, âñòàì'îâ³òü çíà÷åííÿ âåðõíüî¿ ìåæ³ â³äêëþ÷åííÿ íå ìåíüø 250.

ЧАС ЗАТРИМКИ ВКЛЮЧЕННЯ:

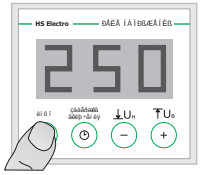
Íàòèñíåí�'ÿì êî'ïî'êè (**ЗАДЕРЖКА**) íà åêðàí âèâî'äèòüñÿ çíà÷åííÿ çàòðèì'êè âêëþ÷åííÿ. Ïðè óòðèì'àíí³ á³ëüøå 3 ñåêóíä ïðèëàä ïåðåëäâ â ðåæèì óñòàíîâêè çàòðèì'êè. (Áëèì'àòèì'à êðàï'êà â ïðàâî'ì'î êóòêó ³íäèêàòî'ðà). Êî'ïî'êà'ì'è **(-)** àáî **(+)** âñòàì'îâ³ò³ó íåî'äîâ³äíó ÷àñ çàòðèì'êè (â³ä 10 äî' 600 ñåêóíä).



! ×ãñ çàòðèì'êè âêëþ÷åííÿ ïðè çàõèñò³ ñî'ëîäèëüíèêê³â, êî'íäèö³ï'îâà³ñ ðåêî'ì'åíäóºòüñÿ çá³ëüøèòè äî ì'àêñè'ì'à.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСТАННЄ СПРАЦЬОВУВАННЯ:

Ïðèèää çà'ïàì'ÿòîâóº çíà÷åííÿ íàïðóãè, ù'î âèêëèêëèâà î'ñòàí'îº ñ'ðàöüî'âóâàííÿ. Íà ³íäèêàòî'ð öå çíà÷åííÿ ì'îæíà âèâåñòè íàòèñ'íåííÿì ì'îæíà âèâåñòè íàòèñ'íåííÿì êî'ïî'êè (**ИНФО**).



ßêù'î Âè ââàæàº'îå ù'î ñâ³ä÷åííÿ âî'èòù'åòðà íâî'ðàâåèòî³, ¿ð ì'îæíà â³äêî'ðåêòóâàòè. Äëÿ öüî'ãî íåî'äóº'âóº'óò äî ðåæèì'î êòæ³âðóâàííÿ âî'ëüòì'åòðà óòðè'ì'îp÷è íàòèñ'íóòè'è îâî'ì'àñî'î êî'ïî'êè (**ИНФО**) òà (**ЗАДЕРЖКА**) â ïðî'ïàî'âæ 5 ñåê. Äàè³ êî'ïî'êà'ì'è (**-**) àáî (**+**) ì'îæíà â³äêî'ðåêòóâàòè çíà÷åííÿ â³äïî'â³äî'ãî äî åòàèî'ì'îãî âî'èòù'åòðà.

6. Особливості експлуатації

Ì'îíòàæ ³ òåðí³÷íêà îáñëóãî'âóâàííÿ ïðèëàäó ï'îâèí'³ âêêî'íóâàòèñÿ êâàëè³ô³êî'âà'íèì'è ôàõ³âöÿ'ì, ù'î âèà÷èëè ðåé ï'îñ'³íêêê ï'î âêñï'ëóâàòàò³¿.

Ïðè âñòàí'îâëåííí³ ³ åêñï'ëóâàòàò³¿ íåî'äõ³äí³ äî'ðòðè'ì'óâàòèñÿ Ã'ÎÑÒ 12.3.019-80, "Ïðàâèëà òåõí³÷íî¿ åêñï'ëóâàòàò³¿ åëåêòðî'óñòàí'îâîê êîðèñòóâàííÿ".

Íå äî'ïóñêà°òüñÿ ï'îððà'ï'ëÿ'ííÿ âî'è'îâè íà âõ³äí³ êî'íòàêòè êëåì'î'ì'è íèõ äèî'ê³ò'à òà â'íóòðè'ì'è ïî'ñ'³íêêê ïðèëàäó.

Âèð³á íîðàòåçäàòåí ïðè áóäü ÿêî'ì ðîçñîòàøóâàííí³ ó ïðî'ñòî'ð³.

Усі елементи виробу знаходяться під напругою небезпечної для життя!

Забороняється експлуатувати виріб у разібраному стані!

7. Умови гарантії

Ãàðàíò³éíèé ñðîê âêñï'ëóâàòàò³¿ ïðèëàäó - 24 ì³ñÿö³ ç ì'î'ì'åíòó ï'îêî'ïêè.

Ïðè â³äñóòí'îñò³ äàòè ïðî'äàæó - ç äîÿ âèï'óñêó íà ï'³äï'ðè'ì'îñò³.

Äàòà âèãîòî'âëåíÿ âêàçó°òüñÿ íà êî'ðï'óñ³ ïðèëàäó.

Ãî'ðî'äîæ ãàðàíò³éíî'ãî ðåðì³'íó åêñï'ëóâàòàò³¿ âèð'îíáíèê ðîáèòü ðåì'î'ïó ïðèëàäó é ðàç³ âèð'îâó éîãî ç ëèâó ïðè äî'ððè'ì'à'íí³ ñ'ï'æèêâà÷åì ïðàâèë çáåð³ãàí'íÿ, óñòàí'îâêè òà åêñï'ëóâàòàò³¿.

Ç óñ'ð ïèòàíü ñòàñ'îâî'î äàðà'íò³¿ çååðòàòèñüí äî ì³ñòÿ ïðèäááííÿ äèðïáó. Äàðà'íò³éíà îâñëóâî'âóâàííÿ çä³éñí°òüñÿ ïðè íäÿÿâí'îñò³ òåð.'ïàñ'ï'îðòó ç âèâçà'ïîp äàòî'p ïðî'äàæó òà ïðè÷è'ï'îp ï'îâåðî'íåííÿ, à òàêîæ ïðè äî'ðòðè'ì'à'íí³ ó'ì'îâ äàðà'íò³¿.

Âèð³á íå ï'³äëÿãàº° âàðà'íóèéíî'ì'ó îâñëóâî'âóâàííp ó íàñòóó'ï'èõ âèï'äàèâèâõ:

1. Çê³'í÷èâñÿ äàðà'íò³éíèé ñòðîê.
2. Íàÿ'â'³ñòü ÿâî'èõ îçîâè íåâ³ðî'íî¿ åêñï'ëóâàòàò³¿ âèð'îíáó (ï'³äï'ðàï'íÿ êêâ'ì'ì ç çîâî'³øíûîâî' âî'êó, íàÿ'â'³ñòü ñè³³â'â âî'è'îâè, ï'èêó òà ñòî'ðî'î'³ï'ðâäà'ìåò³â).
3. Ñà'ì'îñò³éíèé ðåì'î'ïó êîðèñòóâà÷åì.
4. Íàÿ'â'³ñòü ñè³³â'â ì'åòàí'÷îèõ ï'îøêî'îææåíü.
5. Óâàðóó áèèñêèâêêè òà ³íøèõ ïðè÷è'í, íåçàëåæíèõ â³äêî'ðîëþ âèèîíáíèêêà.

Âèð'îíáíèê ãàðàíòóº â³äï'î'â'³äí³ñòü âèèîíáó
ÔÔ Ó 27.1-3238518657-001:2012

Ïðèëèàä ïðîéøîâ ï'ðèéì'àëüí'î-çäàâàâëüí³ âèï'ðîáóâàííÿ
Í'î'ì'åð ï'ðàðò³¿ â³äï'î'â'³äàº° äàò³ âèï'ðîñêó

Гарантійне свідоцтво

Ì'îäåëü: _____

Äàòà ïðîäàæó : "____" _____ 201___ ð.

Ì³ñöå ïðîäàæó : _____

Ïðîäàâåöü: _____
(Ì³ðçàêüå³'ÿ ï'î áàòüêîâ³ /'ï'ïàïèñ/)

Ïðè÷è'íà ï'îïåðî'íåííÿ_____

_____

_____

Âèäñ'íèê _____
(Ì³ðçàêüå³'ÿ ï'î áàòüêîâ³)

Êî'íò. òåè. _____
(èî'ð. äëÿ ñòðà'ñ'îâî' ðåî'ôòó)

Скачано с сайта интернет магазина https://axiomplus.com.ua/