vexen electric

RELEVA

VAP1N63t

Powered By tuya

Intelligence Inside

GET IN ON Google Play

Download on the App Store

GB INSTRUCTION

DIGITAL OVERVOLTAGE AND OVERCURRENT PROTECTION RELAY VAP1N63T WITH WIFI, POWERED BY TUYA APP

GENERAL: APPLICATIONS

Overvoltage ,undervoltage and overcurrent protection for household equipment.

FUNCTION FEATURES

- Voltage / current monitoring and protection.
- Special metering chips are used to detect voltage, current, electricity, and power.
- It is possible to control switches, electrical energy, and set timing for opening and closing through WiFi.
- Double box wiring design stronger ability.
- Over / under voltage value and over-current value can be set.
- Self reset after fault.
- Digital display voltage, current value, fault status can be displayed by LED.
- DIN rail mounting.

TECHNICAL PARAMETERS

	VAP1N63
Function	Over voltage, under voltage and over current
Rated supply voltage	AC230V(1-N)
Rated supply frequency	45~65Hz
Operation voltage range	80V~400V(1-N)
Rated operational current	63A(AC1)
Burden	AC max.3VA
Over voltage operation value	OFF,230V~300V
Under voltage operation value	140V~210V, OFF
Over/under voltage action delay	0.1s~10s
Over current operation value	0.5A~63A
WIFI connectivity	802.11 b/g/n 2.4GHz
Over current action delay	2s~600s
Power-up delay	2s~600s
Reset time	2s~900s
Measurement error	≤1%
Electrical life(AC1)	1×10⁴
Mechanical life	1×10⁴
Operating temperature	-20°C ~+60°C
Storage temperature	-25°C ~+75°C
Mounting/DIN rail	Din rail(IEC 60715)
Protection degree	IP40 for front panel/IP20 terminals
Operating position	any
Overvoltage category	II
Pollution degree	Pollution degree 2
Dimensions	82x36x68mm
Weight	140g

PARAMETER SETTING

Parameter	Range	Step value	Factory settings
Over voltage value	OFF,230V~300V	1V	275V
Over voltage recovery value	230V~275V	1V	265V
Under voltage value	140V~210V, OFF	1V	175V
Under voltage recovery value	145V~215V	1V	180V
Voltage fault action time	0.1s~10s	0.1s	0.5s
Over current value	OFF,1A~63A	1A	63A
Over current action delay	2s~600s	1s	5s
Power on delay time	2s~600s	1s	5s
Reset time	2s~900s	1s	180s
Fault reset	ON-OFF		ON
LCD backlight time	10s~900s,ON	1s	60s

LCD INSTRUCTION

In the power off state, press and hold, and then power on again to restore the factory settings.

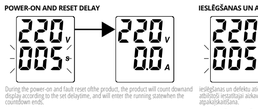
This product does not have isolation function. Please disconnect the superior MCB during maintenance!!!

Short press (M) the value, long press can be quickly set. If 60 seconds does not operate the key,it will exit automatically.
You can press (M) for 3 seconds at any time to exit the and save the setting.

OPEN AND CLOSE MANUALLY

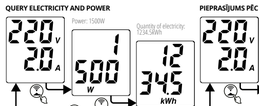
Under normal operation, the load centre switched on or off manually bypressing the power keyfor 0.5 seconds.

POWER-ON AND RESET DELAY



During the power-on and fault reset ofthe product, the product will count downand display according to the set delaytime, and will enter the running statebetween the countdown ends.

QUERY ELECTRICITY AND POWER



WIFI CONFIGURATION

There is a QR code on the side of the product.Please scan, download, and install a third-party tool for 5 seconds before entering thewifi configuration state. At this time, the WifiIndicator flashes. Please open the app and prescribe prompt to configure. When the WifiIndicator flashes, it indicatesmeans that the WiFi signal isgood. When the WifiIndicator flashes, it indicatesmeaning for WiFi configuration.When the WifiIndicator is always off, it indicates that the WiFicannot be connected.

LV NORĀDĪJUMU ROKASGRĀMATA

DIGITĀLAIS PĀRSPRIEGUMA UN PĀRSLODZES AIZSARDZĪBAS RELEJS VAP1N63T AR WIFI, DARBOJAS AR TUYA LIETOTNI

VISPĀRĪGI: LIETOJUMPROGRAMMAS

Pārsprieguma, zemsprieguma un pārslodzes sarunāšanai mājas/mini/biznesa aprīkojums.

FUNKCIJU FUNKCIJAS

- Sprieguma / strāvas uzraudzīšana un aizsardzība.
- Īpašas mērīšanas mikroshēmas tiek izmantotas sprieguma, strāvas, elektrības un jaudas noteikšanai.
- Ir iespējams kontrolēt slēdžus, uzraudzīt elektroenerģijas patēriņu un iestatīt laika grafiku atvēršanai un aizvēršanai, izmantojot WiFi.
- Divkārši ietvaros veidota konstrukcija lielākai izturībai.
- Var iestatīt pārsprieguma / zemsprieguma vērtību un pārsprieguma strāvas vērtību.
- Pašatjaunošanās pēc kļūmes.
- Digitālā displeja spriegums, strāvas vērtības, kļūmes stāvoklī var attēlot ar LED.
- DIN sliedes montāža.

TEHNISKIE PARAMETRI

	VAP1N63
Funkcija	Pārsprieguma, zemsprieguma un pārmērīga strāva
Nominālais mainīgais darba spriegums	AC230V(1-N)
Nominālā barošanas frekvence	45 ~ 65 Hz
Darbības spriegums darbojas	80V ~ 400V (1-N)
Nominālā darbīgās strāvas	63A(AC1)
Apgrūtinājums	AC max. 3VA
Pārsprieguma darbības vērtība	OFF,230V ~ 300V
Zem sprieguma darbības vērtība	140V ~ 210V, OFF
Pārzem sprieguma darbības darbība	0.1s ~ 10s
Vārsta reģā pārslodzes darbības darbība	0.5A ~ 63A
WIFI savienojamība	802.11 b/g/n 2.4GHz
Vārsta reģā pārslodzes darbības darbības laiks	2s~600s
Barošanas ieslēdzšanas laiks	2s~600s
Atiestatīšanas laiks	2s~900s
Mērījuma kļūda	≤1%
Elektriskā ekspluatācijas laiksAC1)	1×10⁴
Mehāniskais kalpošanas laiks	1×10⁴
Darba temperatūra	-20°C ~+60°C
Uzglabāšanas temperatūra	-25°C ~+75°C
Varīnmaus / DIN besdelis	Din sēdeles EN/IEC 60715
Aizsardzības pakāpe	IP40 priekšējais panelis/IP20 spailes
Darbības pozīcija	jebkurš
Sprēgājuma kategorija	II
Izturīgums	Resistive load
Izmēri	82x36x68 mm
Ķermeņa	140g

PARAMETRU IESTATĪŠANA

Parametrs	Diapazons	Soļīša vērtība	Rūpnīcas iestatījums
Pārsprieguma vērtība	OFF,230V ~ 300V	1V	275V
Pārsprieguma atjaunošanas vērtība	230V ~ 275V	1V	265V
Zem sprieguma vērtība	140V ~ 210V, OFF	1V	175V
Zem sprieguma atjaunošanas vērtība	145V ~ 215V	1V	180V
Sprieguma defekta darbības laiks	0.1s ~ 10s	0.1s	0.5s
Pašreizēja vērtība pārsniegšana	OFF,0.5A ~ 63A	1A	10A/40/50/50A
Vārsta reģā pašreizēja darbības darbība	2s~600s	1s	5s
Ieslēgšanās aizkaves laiks	2s~600s	1s	5s
Atiestatīšana	2s~900s	1s	180s
Kļūdu atiestatīšana	ON-OFF		LJ
LCD aizmugures apgaismojuma laiks	10s ~ 900s, ieslēgts	1s	60s

PIEZĪME:

Izslēgts stāvoklī nospiediet un turiet un pēc tam atlaidiet taustiņu atjaunotu rūpnīcas iestatījumus.

This product does not have isolation function. Please disconnect the superior MCB during maintenance!!!

Īsa prese (M) vērtību, ilgi nospiežot, var ātri iestatīt. Ja 60 sekundes atslēga nedarbojas, tas automātiski izeiet.
Varat nospiest taustiņu (M) 3 sekundes, lai jebkurā laikā izietu no un saglabāt iestatījumu.

AT VERIET UN AIZVERIET MANUĀLI

Parasti reālajā darbībā var manuāli ieslēgt un izslēgt ar nospiešot ieslēgšanas taustiņu 0.5 sekundes.

IESLĒGŠANAS UN ATIESTATĪŠANAS AIZKAVE

Ieslēgšanas un defekta atiestatīšanas laikā produkts, produkts atskaita un parādīt atbilstošo iestatījuma aizkavei laiku un pēc tam darba stāvoklī. Kad beidzas atpakaišķaitīšana.

PIEPRASĪJUMS PĒC ELEKTRĪBAS UN JAUDAS

WIFI KONFIGURĀCIJA

Ar pamīšu Sonu ev QR kodas. Nosūtāmās, ārstēšanās ir ziņojuma ir Spauskite ir pakrauti trīs sekundes pirms ieejot WiFi konfigurācijas bāzes. Šajā laikā WiFi indikatoru mirgo. Atvērtās programmā ir pazīsnaskite cigonna konfigurācijai. Kad WiFi indikatoru visada ģīmejas, tā nozīmē, Kad WiFi signāls ir jēnsk. Kad nozīmē WiFi indikatoru, tas nozīmē, kad lauka WiFi konfigurācijas. Kai WiFi indikatoru visada ģīmejas, tai nozīmē, kad WiFi regāma pīrīgsēj.

PASTABA:

Ģīmejas bāzeno paspauskite ir palaikykite, tada vel ijunkite ykurį gamyklinius nustatymus.

ATIDARYTI IR UŽDARYTI RANKINIU BŪDU

Taiwpirase tūlo ko.ev.ai vīsā kovmos kāsēs īsīce vīs vālja lūitadas vajadzes todalāsīna 0.5 sekunda.

SISSELŪLITAMISE JA LÄHTESTAMISE VIIVITUS

Sīce ja vālpūlāmīse ja vēs lāmetamise jaal tūsīn. tooe bieb tagso ja kuvatāse vastasīt mātavad vīsitvode aeg ja lihelo jookvasse ülekõlse kui tagasiverdlase ajaks.

ELEKTRIENERGIJA JA VÕIMSUSE PÄRING

WIFI KONFIGURATSIOON

Toote kijel on QR-kood. Palun skanneri, lae alla ja paigalda see Press ja hoidke seda 5 sekundit enne, kui sisestate WiFi konfigureerimisrežiimi. Seal ajal on WiFi indikaator vilgub. Palun avage rakendus ja ajutiste kõik konfigureeritakse. Kui WiFi indikaator on alati süttel kõlbulad, näitab see, et WiFi signaal on hea. Kui WiFi indikaator vilgub, näitab see, et ootab WiFi konfigureerimist.Kui WiFi indikaator on alati välja lülitatud, see näitab, et WiFi ei saa ühendada.

MĀRKUS:

Palun veendige, et WiFi on 2.4G ist.

ELEKTRIJĀTMETE KĀRVALDAMINE

Kõik elektroonilised tooted halvustu vastavalt kehtivatele elektroonikaromude eeskirjadele.

ETTEVAATUST!

Enne produkti paigaldamist kaitsefaarmid eldekiirust. Kõik ja ajamiee kõik elektrivõrgustõed peavad vastama asjakohastele ohutusstandardite.

EE KASUTUSJUHEND

DIGITAALNE ÜLEPINGE- JA ÜLEVOOLUKAITSERELEE VAP1N63T KOOS WIFI-GA, MIS TOOTAB TUYA RAKENDUSEGA.

ÜLDINE: RAKENDUD

Ülepinge, alapinge ja ülevoolukaitse kodumajapidamise jaoks. seadmed.

FUNKTSIOONI OMADUSED

- Pinge / vool jälgimine ja kaitse.
- Pinge, voolu, elektri ja võimsuse taustamõõtmiseks kasutatakse spetsiaalseid mõõtekiipe.
- On võimalik juhtida lüliteid, jälgida elektrienergiat ja seadistada ajastus avamine ja sulgemine WiFi kaudu.
- Kahe hoopiskonnaga konstruktsioon tugevam võimekus.
- Over / under pinge väärtus ja ülevoolu väärtus saab määrata.
- Automaatne taastumine pärast riga ne tagajõu.
- Digitaalne näidik pinge, voolu väärtus, vea olek saab kuvada LED-i abil.
- DIN-reelil paigaldus.

TEHNILISED PARAMETRID

	VAP1N63
Funktsioon	Ülepinge, alarõhk ja ülevool
Nimetav toitepinge	AC230V(1-N)
Nominaalne toitesagedus	45~65Hz
Töötoge vahemik	80V ~ 400V (1-N)
Nominaalne	63A(AC1)
Koormus	AC max. 3VA
Ülepinge operatsiooni väärtus	OFF, 230V~300V
Pinge alapõude jõku väärtus	140V~210V, OFF
Ülevõla pinge toimimiseks	0.1s ~ 10s
Vool ülevõlu toimimiseks	0.5A ~ 63A
WIFI ühendusvõ	802.11 b/g/n 2.4 GHz
Ülevõlgnevus ajal	2s~600s
Viivitus sisselülitamisel	2s~600s
Ajaline taastumine	2s~900s
Mõõtmisega	≤1%
Elektriline elujõu (AC1)	1×10⁴
Mehaaniline elujõu	1×10⁴
Töötemperatuur	-20°C ~+60°C
Ladustamistemperatuur	-25°C ~+75°C
Paigaldus/DIN-rõngas	Din-ankas (EN/IEC 60715
Kaitseaste	IP40 esipaneelil/IP20 terminalide puhul
Töötamisasend	any
Ülepinge kategooria	II
Mõõtmed	82x36x68mm
Kaal	140g

PARAMETRITE SEADISTAMINE

Parameter	Range	Sammu väärtus	Tehase seaded
Ülepinge väärtus	OFF,230V~300V	1V	275V
Ülepinge taastumisväärtus	225V~275V	1V	265V
Pinge alumine väärtus	140V~210V, OFF	1V	175V
Pinge alumise pinge taastumise väärtus	145V~215V	1V	180V
Pinge rikke toimimisaeg	0.1s~10s	0.1s	0.5s
Ole praegune väärtus	OFF,1A~63A	1A	10A/40/50/50A
Ole praegusele ülekoormusele viivitus	2s~600s	1s	5s
Toe sisselülitamise viivituseaeg	2s~600s	1s	5s
Taastamine	2s~900s	1s	180s
Rikke lähtestamine	ON-OFF		ON
LCD taustavalgustuse aeg	10s~900s,ON	1s	60s

HINNEVÕIS:

Ära ühendamiseks Toiteallikas ja ühendamiseks. Seejärel lülitage toide sisse, et taastada tehase seaded.

This product does not have isolation function. Please disconnect the superior MCB during maintenance!!!

Kiirete rõõsk (M) vajutusel, lühike hõiro nuzsavine (ülejõnn pitiisakses. Ei ole seadmes 60 sekundit ei ole tõuguti nuzsavine.
Gaile paipausõ teil kuriuo metu (M) 3 sekundes, kad ärduumte ei ole tõuguti nuzsavine.

AVAMINE JA SULGEMINE KÄSITSI

Lühike ajakäendus vāārtus (M) suub pikālt vajutades kiiresti mõõrata. Kui 60 sekundi ei pääsu ekst, see väljub automaatselt.
Saate vajutada (M) 3 sekundit igal ajal, et väljuda ja salvestage seade.

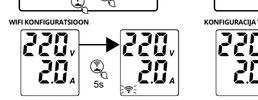
ROČNO ODPIRANJE IN ZAPIRANJE

Pri normalnem delovanju lahko vklopimo ročno vklopite ali izklopite z pritisnite tipko za vklop za 0.5 sekunde.

ZAKASNITEV PRI VKLOPU IN PONASTAVITVI

Med vklopom in ponastavitvijo in napake zdelka, bo izdelek odštevul čas. in prikaz v skladu z nastavljenim zamikom in preide v stanje delovanja. Ko se odštevanje konča.

POIZVEDBA PO ELEKTRIČNI ENERGIJI IN MOČI



WIFI-KONFIGURATSIOON

SL PRIROČNIK Z NAVODILI

DIGITALNI PRENAPETOSTNI IN NADTOKOVNI ZAŠČITNI RELE VAP1N63T Z WIFI, KI GA POGANJA APLIKACIJA TUYA

SPLOŠNO: VLOGE

Napetostna, prenapetostna in nadtokovna zaščita za gospodinjsko opremo.

FUNKCIJSKE FUNKCIJE

- Spremljanje in zaščita napetosti/toka.
- Posebni merilni čipi, ki omogočajo za zaznavanje napetosti, toka, električne energije in moči.
- Mogoče je krmiliti stikala, spremljati električno energijo in nastaviti časovni razpored za odpiranje in zapiranje prek WiFi.
- Dvojna zasnova okrepi zmogljivost.
- Nastavite lahko vrednost nad/pod napetostjo in vrednost nadtoka.
- Samodejno ponastavitev po napaki.
- Digitalno izvajanje napetosti, trenutna vrednost, stanje napake se lahko prikaže z LED.
- Montaža na vodilo DIN.

TEHNIČNI PARAMETRI

	VAP1N63
Funkcija	Previsoka napetost, previsoka napetost in previsok tok
Nominalna napajalna napetost	AC230V(1-N)
Nominalna frekvenca napajanja	45~65Hz
Območje delovne napetosti	80V ~400V(1-N)
Nazivni obratovalni tok	63A(AC1)
Obremenitev	AC max.3VA
Vrednost delovanja nad napetostjo	OFF, 230V ~300V
Vrednost delovanja pod napetostjo	140V ~ 210V, OFF
Zakasnitev delovanja nad/pod napetostjo	0.1s ~10s
Nazivni tok delovanja	0.5A ~63A
Povezljivost WIFI	802.11 b/g/n 2.4 GHz
Zakasnitev delovanja zakasnitve	2s~600s
Zakasnitev pri vklopu	2s~600s
Čas ponastavitve	2s~900s
Napaka pri meritvi	≤1%
Električna življenska doba (AC1)	1×10⁴
Mehanska življenska doba	1×10⁴
Delovna temperatura	-20°C ~+60°C
Temperatura skladiščenja	-25°C ~+75°C
Namestitev/DIN tirnica	Din-ankas (EN/IEC 60715
Zaščita	IP40 sprednjega plošča/IP20 priključki
Delovni položaj	any
Kategorija prenapetosti	II
Stopnja onesnaženosti	Pollution degree 2
Dimenzije	82x36x68mm
Teža	140g

NASTAVITEV PARAMETROV

Parameter	Razpon	Vrednost korака	Tovarniške nastavitve
Vrednost nad napetostjo	OFF, 230V ~ 300V	1V	275V
Vrednost ponovne vzpostavitve	225V~275V	1V	265V
Vrednost pod napetostjo	140V ~ 210V, OFF	1V	175V
Vrednost ponovne vzpostavitve	145V~215V	1V	180V
Akcija! Čas napake	0.1s ~ 10s	0.1s	0.5s
Nad trenutno vrednostjo	OFF,0.5A ~ 32A/40/50/50A	0.1A	6.3A
Nad trenutnim okvarom zakasnitve	2s~600s	1s	5s
Čas zakasnitve vklopa	2s~600s	1s	5s
Čas ponastavitve	2s~900s	1s	180s
Ponastavitev napake	ON-OFF		NA SPLETNE STRANI
Čas osvetlitve zaslona LCD	10s ~ 900s, ON	1s	60s

OPOMBA

V izklopljenem stanju pritisnite in pridržite tre znova vklopite za obnovitev tovarniških nastavitev.

This product does not have isolation function. Please disconnect the superior MCB during maintenance!!!

Kratek tisk (M) omogoča, lahko hitro nastavite z dolgim pritiskom. Ce 60 sekund ne deluje ključ (M) ne bo samodejno zaključil.Lahko pritisnete gumb za 3 sekunde, da bi kadar koli zapustili in shranite nastavitev.

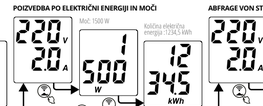
NASTAVITEV PARAMETROV

Ko izdelek nima funkcije izolacije. Izolacijo, odklopite nadrejeno MCB med vzdrževanje!!!

ROČNO ODPIRANJE IN ZAPIRANJE

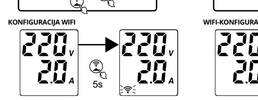
Pri normalnem delovanju lahko vklopimo ročno vklopite ali izklopite z pritisnite tipko za vklop za 0.5 sekunde.

ZAKASNITEV PRI VKLOPU IN PONASTAVITVI



Med vklopom in ponastavitvijo in napake zdelka, bo izdelek odštevul čas. in prikaz v skladu z nastavljenim zamikom in preide v stanje delovanja. Ko se odštevanje konča.

POIZVEDBA PO ELEKTRIČNI ENERGIJI IN MOČI



KONFIGURACIJA WIFI

DE GEBRAUCHSANWEISUNG

DIGITALES ÜBERSPANNUNGS- UND ÜBERSTROMSCHUTZRELAIS VAP1N63T MIT WIFI, POWERED BY TUYA APP

ALLGEMEIN: ANWENDUNGEN

Überspannungs-, Unterspannungs- und Überstromschutz für Haushalte Ausrüstung.

FUNKTIONSMERKMALE

- Spannungs- / Stromüberwachung und Schutz.
- Spezielle Zählerchips werden verwendet, um Spannung, Strom, Elektrizität und Leistung zu messen.
- Es ist möglich, Schalter zu steuern, die elektrische Energie zu überwachen und den Beginn für Öffnen und Schließen über WiFi.
- Doppelte Box-Verkabelung Design stärkere Fähigkeit.
- Über-/Unterspannungswert und Überstromwert können eingestellt werden.
- Selbstständige Rückstellung nach Fehler.
- Digitalanzeige Spannung, Strömen, Fehlerstatus können über LED angezeigt werden.
- Montage auf DIN-Schiene.

TECHNISCHE PARAMETER

	VAP1N63
Funktion	Überspannung, Unterspannung und Überstrom
Nenn-Versorgungsspannung	AC230V(1-N)
Nenn-Netzfrequenz	45~65Hz
Betriebsspannungsbereich	80V~400V(1-N)
Nennbetriebsstrom	63A(AC1)
Bürde	AC max.3VA
Wert für Überspannungsbetrieb	AUS,230V~300V
Betriebswert bei Unterspannung	140V~210V,AUS
Verzögerung der Über-/Unterspannungsaktion	0.1s~10s
Wert für Überstrombetrieb	0.5A ~63A
WIFI-Konnektivität	802.11 b/g/n 2.4GHz
Verzögerung der Überstromauslösung	2s~600s
Einschaltverzögerung	2s~600s
Zeit zurücksetzen	2s~900s
Messfehler	≤1%
Elektrische Lebensdauer(AC1)	1×10⁴
Mechanische Lebensdauer	1×10⁴
Betriebstemperatur	-20°C ~+60°C
Lagertemperatur	-25°C ~+75°C
Montage/DIN-Schiene	Din-Schiene (EN/IEC 60715
Schutzgrad	IP40 für Frontplatte/IP20 Klemmen
Betriebsposition	jede
Überspannungskategorie	II
Stromversorgungsstörung	Pollution degree 2
Abmessungen	82x36x68mm
Gewicht	140g

EINSTELLUNG DER PARAMETER

Parameter	Bereich	Stufenwert	Werkseinstellungen
Überspannungswert	AUS,230V~300V	1V	275V
Wert der Überspannungswiederkehr	225V~275V	1V	265V
Unterspannungswert	140V~210V,AUS	1V	175V
Wert der Unterspannungswiederkehr	145V~215V	1V	180V
Auslösezeit für Spannungsfehler	0.1s~10s	0.1s	0.5s
Überstromwert	AUS,1A~63A	1A	63A
Verzögerungszeit für Überstromauslösung	2s~600s	1s	5s
Einschaltverzögerungszeit	2s~600s	1s	5s
Zeit zurücksetzen	2s~900s	1s	180s
Störungsrückstellung	ON-OFF		ON
Zeit der LCD-Hintergrundbeleuchtung	10s~900s,ON	1s	60s

HINWEIS:

Im ausgeschalteten Zustand drücken und halten und dann wieder einschalten um die Werkseinstellungen wiederherzustellen.

Dieses Produkt verfügt nicht über eine Isolationsfunktion. Schalten Sie den übergeordneten MCB während Wartungsl!!

Kurz drücken (M) der Wert, kann durch langes Drücken schnell eingestellt werden. Wenn 60 Sekunden nicht ausreichen (M) um die Taste zu betätigen, Es wird automatisch beenden. Sie können die Taste für 3 Sekunden lang gedrückt, um den Menü zu verlassen und speichern Sie die Einstellung.

EINSCHALT- UND RÜCKSTELLVERZÖGERUNG

Während des Einschaltens und des Fehlerzeiten ein das Produkt, wird das Produkt heruntergestellt und Anzeige entsprechend der eingestellten Verzögerung Zeit und zeit ist dann beendet, wenn die Countdown endet.

ABFRAGE VON STROM UND LEISTUNG

KONFIGURATION WIFI

RU РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ЦИФРОВОЕ РЕЛЕ ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ И ПЕРЕГРУЗКИ ПО ТОКУ VAP1N63T С WIFI, РАБОТАЮЩЕЕ С ПРИЛОЖЕНИЕМ TUYA

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ: ПРИМЕНЕНИЯ

Защита от перенапряжения, пониженного напряжения и перегрузки по току для бытовой техники оборудование.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Контроль напряжения и защита от напряжения/тока. • Специальные измерительные чипы используются для определения напряжения, тока, электричества и мощности.
- Возможность управлять выключателями, контролировать электрическую энергию и установить время для открытия и закрытия через WiFi.
- Двойная шина проводки обеспечивает большую прочность.
- Можно установить значение пониженного/пониженного напряжения и перегрузки по току. • Самостоятельный сброс после сбоя.
- Цифровой дисплей напряжения, тока, аварийное состояние неисправности можно быть отображено светодиодом. • Крепление на DIN-рейку.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

	VAP1N63
Функция	Перенапряжение, пониженное напряжение и перегрузка по току
Номинальное напряжение питания	AC230V(1-N)
Номинальная частота питания	45~65Гц
Диапазон рабочего напряжения	80V~400V (1-N)
Номинальный рабочий ток	63A(AC1)
Бурде	переменный ток макс. 3VA
Значение работы при повышенном напряжении	ВЫКЛ, 230В~300В
Значение работы при пониженном напряжении	140V~210V, OFF
Задержка срабатывания при перенапряжении/пониженном напряжении	0.1s~10s
Ток перегрузки	0.5A~63A
Возможность подключения WIFI	802.11 b/g/n 2.4 Гц
Задержка срабатывания при перегрузке по току	2s~600s
Задержка включения питания	2s~600s
Время сброса	2s~900s
Погрешность измерения	≤1%
Электрический ресурс (AC1)	1×10⁴
Механический ресурс	1×10⁴
Рабочая температура	-20°C ~+60°C
Температура хранения	-25°C ~+75°C
Монтаж/DIN-рейка	Din-рейка (EN/IEC 60715
Степень защиты	IP40 для передней панели/IP20 для клемм
Рабочее положение	любой
Категория перенапряжения	II
Степень загрязнения	Pollution degree 2
Размеры	82x36x68 мм
Вес	140g

НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ

Параметр	Диапазон	Значение шага	Заводские настройки
Значение избыточного напряжения	ВЫКЛ, 230В~300В	1V	275V
Значение восстановления избыточного напряжения	225V~275V	1V	265V
Значение пониженного напряжения	140V~210V, OFF	1V	175V
Значение восстановления пониженного напряжения	145V~215V	1V	180V
Время реакции при неисправности напряжения	0.1s~10s	0.1s	0.5s
Превышение текущего значения	ВЫКЛ, 1A~63A	1A	63A
Задержка реакции при превышении тока	2s~600s	1s	5s
Время задержки включения питания	2s~600s	1s	5s
Время сброса	2s~900s	1s	180s
Сброс неисправности	ON-OFF		НА
Время подсветки ЖК-дисплея	10s~900s, ВКЛ	1s	60s

ПРИМЕЧАНИЕ:

В выключенном состоянии нажмите и удерживайте кнопку, а затем снова включите питание, чтобы восстановить заводские настройки.

Это продукт не имеет функции изоляции. Пожалуйста, отключите главный MCB во время обслуживания!!!

Короткая пресса (M) значение, долгое нажатие позволяет быстро установить. Если в течение 60 секунд клавиш не отрабатывает, вы можете нажать кнопку удерживайте кнопку (M) 3 секунды в любое время, чтобы выйти из режима и сохранить настройки.

ОТКРЫВАТЬ И ЗАКРЫВАТЬ ВРУЧНУЮ

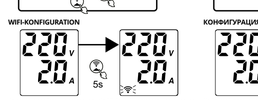
При нормальной работе нагрузка может можно включить или выключить вручную с помощью нажатия кнопку питания в течение 0.5 секунды.

ЗАДЕРЖКА ВКЛЮЧЕНИЯ И СБРОСА

При включении питания и сбросе ошибок продукт, продукт начнет обратный отсчет и отображение в соответствии с установленной задержкой времени, и перейдет в рабочее состояние сразу после завершения обратный отсчет.

ЗАПУСК ЗЛЕКТРИЧЕСТВА И МОЩНОСТИ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ИНФОРМАЦИИ



Сгруппировав 5 раз нажмите кнопку WiFi, продукт перейдет в режим сопряжения WiFi. Затем откройте приложение Tuya Smart и нажмите «Добавить устройство». Когда индикатор WiFi горит постоянно, это означает, что сигнал WiFi хороший. Если индикатор WiFi мигает, это означает, что сигнал WiFi слабый. Когда WiFi индикатор всегда выключен, это означает, что WiFi не может быть подключен.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Пожалуйста, убедитесь, что WiFi 2.4G.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИИ

Все электронные продукты должны быть утилизированы в соответствии с действующими нормами ЕЭС.

ВНИМАНИЕ!

Все продукты должны быть установлены квалифицированным электриком. Все и все электрические соединения должны соответствовать соответствующим стандарт

DK INSTRUKTIONSMANUAL

DIGITALT OVERSPÆNDINGS- OG OVERSTRØMSBESKYTTELSESRELÆ VAP1N63T MED WIFI, DREVET AF TUYA-APPEN

GENERELT: ANVENDELSER
Overspændings-, underspændings- og overstrømsbeskyttelse til husholdningsudstyr, udstyr.

FUNKTIONSEGENSKABER
- Spændings-/strømmåling og -beskyttelse.
- Særlige mikrochips bruges til at registrere spænding, strøm, elektricitet og effekt.
- Der er mulighed og styre kontakter, elektrisk elektrisk energi og indstille timing for tænding og lukning via WiFi.
- Dobbelt bundetilslutningsklemme til stærkere evne.
- Over-/underspændingsværdi og overstrømsværdi kan indstilles.
- Nulstiller og vælg efter behov.
- Digital displayopsætning, strømværdi, fejlstatus kan vises med LED.
- Montering på DIN skinne.

TEKNISKE PARAMETRE

	VAP1N63
Funktion	Overspænding, underspænding og overstrøm
Nominel forsyningsspænding	AC220V(L-N)
Nominel forsyningsfrekvens	45~65Hz
Område for driftsspænding	80V~400V(L-N)
Nominel strømstyrke	63A(AC1)
Belastning	AC max.3kVA
Driftsværdi for overspænding	OFF, 230V~300V
Driftsværdi for underspænding	140V~210V, OFF
Forsinkelse af handling ved over/underspænding	0.1s~10s
Driftsværdi for overstrøm	0.5A~63A
WiFi-forbindelse	802.11 b/g/n 2.4 GHz
Forsinkelse af overspændingshandling	2s~600s
Forsinkelse ved opstart	2s~600s
Nulstillingstid	2s~900s
Målefejl	≤1%
Elektrisk levetid (AC1)	1×10⁴
Mekanisk levetid	1×10⁴
Driftstemperatur	-20°C ~ +60°C
Lagringstemperatur	-25°C ~ +75°C
Montering/DIN skinne	Din-skinne EN/IEC 60715
Beskyttelsesgrad	IP40 til frontpanel/IP20 terminaler
Forurening	alle
Overspændings-kategori	III
Forureningsgrad	2
Dimensioner	82x36x68mm
Vægt	140g

INDSTILLING AF PARAMETRE

Parameter	Område	Standard	Fabriksindstillinger
Værdi for overspænding	OFF,230V~300V	1V	275V
Genstart for genopretning af overspænding	225V~295V	1V	265V
Værdi for underspænding	140V~210V, OFF	1V	175V
Genstart for genopretning af underspænding	150V~215V	1V	180V
Handlingstid for spændingsfejl	0.1s~10s	0.1s	0.5s
Overstrømsværdi	OFF,1A~63A	0.1A	6.3A
Forsinkelse af overspændingshandling	2s~600s	1s	5s
Forsinkelsestid for tænding	2s~600s	1s	5s
Nulstillingstid	2s~900s	1s	30s
Nulstilling af fejl	ON-OFF		ON
Tid for LCD-baggrundsbelysning	10s~900s,ON	1s	60s

BEMÆRK:
I tilfælde tilslutningen skal dig trykke på og holde nede og derefter tænde igen for at gendanne fabriksindstillingerne.

Dette produkt har ikke isolationsfunktion.
Frakoblingen af den overordnede MCB under vedligeholdelsesfri

Tryk kort på (M) i nærheden, er langt tryk kan hurtigt indstilles.
Hvis tasten ikke betjenes i 60 sekunder, Du kan til enhver tid trykke på (M) 3 sekunder når som helst for at afslutte sagsmappe indstillingen.

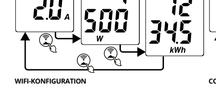
ÅBN OG LUK MANUELT

Under normal drift kan belastningen tændes eller slukkes manuelt ved at trykke på tænd/slukknappen i 0,5 sekunder.

FORSIKRELSE VED OPSTART OG NULSTILLING

Når produktet tændes og nulstilles på grund af fejl genskabes, vil produktet tænde med og uden i henhold til den indstillede forsinkelse tid, og vil gå i driftstilstand når forudindstillingen er udløbet.

SØG EFTER ELEKTRICITET OG STRØM



WIFI-KONFIGURATION

Der er en QR-kode på sidden af produktet. Scan, download og installer den, og hold det nede i 5 sekunder. Når du går videre, skal du vælge "Tilføj enhed". Ifølge de tidspunkt blinker WiFi indikatoren blinke. Åbn appen, og tryk på prompten for at konfigurere. Når WiFi-indikatoren altid er tændt, indikerer det, at WiFi-signalet er godt. Når WiFi-indikatoren blinker, indikerer det venter på WiFi-konfiguration. Indikatoren altid er slukket, indikerer det, at WiFi ikke kan tilsluttes.

BEMÆRK:
Sørg for, at WiFi er 2.4G.

BORTSKAFFELSE AF ELEKTRISK AFFALD
Må ikke kastes affald skal bortskaffes i overensstemmelse med gældende WEEE-regler.

FORSIGTIG
Elektriske og elektroniske, er kvalificerede elektrikere. Alle og alle elektriske forbindelser til tilslutninger skal være i overensstemmelse med de relevante sikkerhedsstandarder.

ES MANUAL DE INSTRUCCIONES

RELÉ DIGITAL DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES Y SOBRECORRIENTES VAP1N63T CON WIFI, ALIMENTADO POR LA APLICACIÓN TUYA

GENERAL: APLICACIONES
Protección contra sobretensión, subtensión y sobrecorriente para equipos domésticos.

FUNCIONES
- Control y protección de tensión/corriente.
- Se utilizan chips de medición especiales para detectar la tensión, la corriente, la electricidad y la potencia.
- Es posible controlar los interruptores, supervisar la energía eléctrica y establecer el tiempo de apertura y cierre a través de WiFi.
- Doble bus de cableado de diseño con mayor capacidad.
- El valor de sobre/bajo tensión y el valor de sobrecorriente se puede ajustar.
- Auto reset después de fallo.
- Pantalla digital de tensión, valor actual y estado de fallo se puede mostrar por LED.
- Montaje en carril DIN.

PARÁMETROS TÉCNICOS

	VAP1N63
Función del aparato	Sobretensión, subtensión y sobrecorriente
Tensión nominal de alimentación	AC220V(L-N)
Frecuencia nominal de alimentación	45~65Hz
Rango de tensión de funcionamiento	80V~400V(L-N)
Corriente nominal de funcionamiento	63A(AC1)
Carga nominal	AC max.3kVA
Valor de funcionamiento en caso de sobretensión	OFF, 230V~300V
Valor de funcionamiento en caso de subtensión	140V~210V,OFF
Retardo de actuación en caso de sobretensión/subtensión	0.1s~10s
Valor de funcionamiento en caso de sobrecorriente	0.5A~63A
Conexión WiFi	802.11 b/g/n 2.4 GHz
Retardo de actuación por sobretensión/subtensión	2s~600s
Retardo al arranque	2s~600s
Tiempo de rearme	2s~900s
Error de medición	≤1%
Vida útil eléctrica (AC1)	1×10⁴
Vida útil mecánica	1×10⁴
Temperatura de funcionamiento	-20°C ~ +60°C
Temperatura de almacenamiento	-25°C ~ +75°C
Montaje/guía DIN	Guía DIN EN/IEC 60715
Grado de protección	IP40 para panel frontal/terminales IP20
Posición de funcionamiento	cualquier
Categoría de sobretensión	III
Grado de contaminación	2
Dimensiones	82x36x68mm
Peso (kg)	140g

IMPOSTAZIONE DEI PARAMETRI

Parametro	Intervallo	Valore del passo	Impostazioni di fabbrica
Valore di sovratensione	OFF,230V~300V	1V	275V
Valore di recupero della sovratensione	225V~295V	1V	265V
Valore di sottotensione	140V~210V, OFF	1V	175V
Valore di recupero della sottotensione	145V~215V	1V	180V
Tempo di azione del guasto di tensione	0.1s~10s	0.1s	0.5s
Valore di sovracorrente	OFF,1A~63A	0.1A	6.3A
Ritardo azione sovratensione	2s~600s	1s	5s
Tempo di ritardo all'accensione	2s~600s	1s	5s
Tempo di reset	2s~900s	1s	30s
Reset dei guasti	ON-OFF		ON
Tempo di retroilluminazione LCD	10s~900s,ON	1s	60s

NOTA:
En caso de apagamiento, tenemos premuto e riaccendere per ripristinare le impostazioni di fabbrica.

Questo prodotto non ha la funzione di isolamento.
Il guasto di sovraccarico MCB sopra quindi è necessario

Premendo brevemente il pulsante (M) è valore, premendo a lungo è possibile impostare rapidamente i valori.
Se il tasto non funziona per 60 secondi, uscirà automaticamente. È possibile premere il tasto (M) per 3 secondi in qualsiasi momento per uscire e salvare l'impostazione.

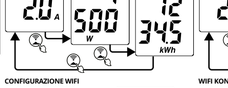
APERTURA E CHIUSURA MANUALE

In condizioni di funzionamento normale, il carico può accendere o spegnere manualmente il carico premendo premendo il tasto di accensione per 0,5 secondi.

RITARDO ALL'ACCENSIONE E AL RESET

Durante l'accensione e il reset dei guasti del dell'prodotto, il prodotto reagirà il conto alla riserva e visualizza in base al ritardo impostato impostato e passerà allo stato di funzionamento normale dopo il tempo del conto alla rovescia.

INTERROGAZIONE DI ELETTRICITÀ E POTENZA



CONFIGURAZIONE WIFI

Sul lato del prodotto è presente un codice QR. Eseguire la scansione, scaricare e installare. Dopo il mantenimento premuto per 5 secondi prima di entrare nello stato di stato di configurazione WiFi. A questo punto, l'indicatore WiFi lampeggia. Aprire l'applicazione e premere la richiesta di configurazione. Quando l'indicatore WiFi è sempre acceso, indica che il segnale WiFi è buono. Buono. Quando l'indicatore WiFi lampeggia, indica che è in attesa di configurazione WiFi. Quando l'indicatore WiFi è sempre spento, indica che il segnale WiFi è spento. Se il segnale WiFi è sempre accesso, indica che la rete WiFi è buona. Quando l'indicatore WiFi lampeggia, indica che è in attesa di configurazione WiFi. Quando l'indicatore WiFi è sempre spento, indica che il segnale WiFi è spento. Se il segnale WiFi è sempre accesso, indica che la rete WiFi è buona.

NOTA:
Assicurarsi che il WiFi sia 2.4G.

SMALTIMENTO DEI RIFIUTI ELETTRICI
I rifiuti elettrici devono essere smaltiti in conformità alle alle normative vigenti in materia di RAEE.

ATTENZIONE!
Gli prodotti devono essere installati da elettricisti qualificati. Tutti e tutti i collegamenti elettrici del relè orario devono essere conformi agli agli standard di sicurezza appropriati.

HU HASZNÁLATI UTASÍTÁS

DIGITÁLIS TÚLFESZÜLTSÉG- ÉS TÚLÁRAMVÉDELMI RELÉ VAP1N63T WIFI-VEL, TUYA ALKALMAZÁSSAL MŰKODTETVE

ÁLTALÁNOS: ALKALMAZÁSOK
Túlfeszültség, alulfeszültség és túláram elleni védelem háztartási célokra fennhatóságban.

FUNKCIÓ JELLEMZŐK
- Feszültség / áramfelügyelet és védelem.
- Speciális mérőchipek használnak a feszültség, az áram, a villamos energia és a teljesítmény érzékelésére.
- Lehetőség van a kapcsolók vezérlésére, az elektromos energia felügyeletére és az időzítés beállítására.
- Nagy és olcsó csatlakozó WiFi-n keresztül.
- Kettős bucsnevezik kialakításának erősebb képessége.
- Túl / alul feszültség érték és túláram érték állítható be.
- Önálló visszaállítás a hibák után.
- Digitális kijelző feszültség, áramérték, hibaállapot LED segítségével megjeleníthető.
- DIN sínre szerelhető.

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

	VAP1N63
Funkció	Túlfeszültség, alulfeszültség és túláram
Névleges tápfeszültség	AC220V(L-N)
Névleges tápfrekvencia	45~65Hz
Működési feszültségtartomány	80V~400V(L-N)
Névleges áram áram	63A(AC1)
Terhelés	AC max.3kA
Túlfeszültség szintű érték	OFF,230V~300V
Feszültség alatti működési érték	140V~210V,OFF
Túl alulfeszültség működési késleltetés	0.1s~10s
Túláram működési érték	0.5A~63A
WiFi-kapcsolat	802.11 b/g/n 2.4 GHz
Túlfeszültség-szint késleltetés	2s~600s
Bekapcsolási késleltetés	2s~600s
Visszaállítási idő	2s~900s
Mérési hiba	≤1%
Elektromos élettartam (AC1)	1×10⁴
Mechanikai élettartam	1×10⁴
Üzemi hőmérséklet	-20°C ~ +60°C
Tárolási hőmérséklet	-25°C ~ +75°C
Szerelés/DIN-sín	Sín DIN EN/IEC 60715
Védelmi fokozat	IP40 az elősapon/IP20 csatlakozókhoz
Üzemi helyzet	bármelyik
Túlfeszültség kategória	III
Szennyezettségi fok	2
Méretek	82x36x68mm
Súly	140g

SZABÁLYOZÁSI PARAMÉTEREK

Paraméter	Tartomány	Lépés érték	Gyári beállítások
Túlfeszültség érték	KI, 230V~300V	1V	275V
Túlfeszültség visszaállítási érték	225V~295V	1V	265V
Feszültség alatti érték	140V~210V, OFF	1V	175V
Feszültség alatti helyreállási érték	145V~215V	1V	180V
Feszültséghiba beavatkozási idő	0.1s~10s	0.1s	0.5s
Túláram érték	KIKAPCS,1A~63A	0.1A	6.3A
Túláram szétválasztási idő	2s~600s	1s	5s
Bekapcsolási késleltetési idő	2s~600s	1s	5s
Visszaállítási idő	2s~900s	1s	30s
Hiba visszaállítása	ON-OFF		ON
LCD háttérvilágítási idő	10s~900s,ON	1s	60s

MEGJEGYZÉS:
Kikapcsolt állapotban nyomja meg és tartsa lenyomva, majd kapcsolja be újra a készüléket a gyári beállítások visszaállításhoz.

Ez a termék nem rendelkezik szigetelési funkcióval.
Amikor, hogy kiváltanátok kisbeni sáskacsa le a felső MCB-t!!!

Nyomja meg rövidre (M) a gombot, ahogy automatikusan kilép a beállításból. Ha hosszú megnyomott gombot a kilépéshez és a beállítási mentéséhez.

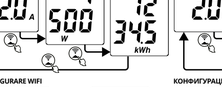
KÉZI NYITÁS ÉS ZÁRÁS

Normál üzemmódban a terhelés kinyitása vagy bekapcsolható a bekapcsoló gomb 0,5 másodpercig történő megnyomásával.

BEKAPCSOLÁSI ÉS VISSZAÁLLÍTÁSI KÉSLELTETŐS

A bekapcsolás és a hiba visszaállítás során a termék visszaállítá és a beállított késleltetési megfelelően jelenik meg a kijelzőn és a készülék szerelési állapotba lép, amikor a visszaállítási idő véget ér.

VILLAMOSENERGIA ÉS TELJESÍTMÉNY LEKÉRDEZÉSE



WIFI KONFIGURÁCIÓ

A termék oldalán található egy QR-kód. Kérjük, olvassa be, töltse le és telepítse. Az ismételt lenyomás 5 másodpercig, mielőtt belép a WiFi konfigurációs állapotba lépjen. Ekkor a WiFi kijelző villog. Kérjük, nyissa meg az alkalmazást, és nyomja meg a konfigurációhoz szükséges felszólítást. Amikor a WiFi kijelző mindig világít, az azt jelzi, hogy a WiFi jó. Jó. Ha a WiFi-kijelző villog, az azt jelzi, a WiFi konfigurációra vár.Amikor a WiFi jelző mindig kialszik, az azt jelzi, hogy a WiFi nem telje csatlakozni.

NOTA:
Vá rugdan sá ká zsigerazó cá WiFi este 2.4G.

ELEKTRONOS HULLADÉK ÁRTALMATLANÍTÁSA
Minden elektromos hulladékot a lehetőség biztosításának megfelelően kell ártalmatlanítani WEEE-előírásoknak megfelelően.

VIGYÁZAT!
A termékeket kizárólag villanyszerelőknek kell telepíteniük. Minden és az időzített relé minden elektromos csatlakoztatásának meg kell felelnie a a megfelelő biztonsági előírásoknak.

RO MANUAL DE INSTRUCȚIUNI

RELEU DIGITAL DE PROTECȚIE LA SUPRATENSIUNE ȘI SUPRACURENT VAP1N63T CU WIFI, ALIMENTAT DE APLICAȚIA TUYA

INFORMAȚII GENERALE: APLICAȚII
Protecție la supratensiune, subtensiune și supracurent pentru echipamente de uz casnic.

CARACTERISTICI FUNCȚIONALE
- Monitorizarea și protecția tensiunii / curentului.
- Cipurile speciale de măsurare sunt utilizate pentru a detecta tensiunea, curentul, electricitatea și puterea.
- Este posibil să controlați comutatoarele, să monitorizați energia electrică și să setați temporizarea pentru deschidere și închidere prin WiFi.
- Design de cablare cu dublă magistrală pentru mai multă putere.
- Valoarea supra / sub tensiune și valoarea supracurentului pot fi setate.
- Resetare automată după defecțiune.
- Este posibil ca valorile de tensiune, valoarea curentului, starea de eroare poate fi afișată de LED.
- Montare pe șină DIN.

TEHNICI PARAMETRI

	VAP1N63
Funcție	supratensiune, subtensiune și supracurent
Tensiune nominală de alimentare	AC220V(L-N)
Frecvență nominală de alimentare	45~65Hz
Interval tensiune de funcționare	80V~400V(L-N)
Curent nominal de funcționare	63A(AC1)
Sarcină	AC max.3kA
Valoarea de funcționare la supratensiune	OFF,230V~300V
Valoarea de funcționare sub tensiune	140V~210V,OFF
Întârzierea de acțiune la supra/subtensiune	0.1s~10s
Valoarea de funcționare la supracurent	0.5A~63A
Conectivitate WiFi	802.11 b/g/n 2.4 GHz
Întârzierea acțiunii supra-tensiunii	2s~600s
Întârziere la pornire	2s~600s
Timp de reparare	2s~900s
Eroare de măsurare	≤1%
Durata de viață electrică (AC1)	1×10⁴
Durata de viață mecanică	1×10⁴
Temperatura de funcționare	-20°C ~ +60°C
Temperatura de depozitare	-25°C ~ +75°C
Montare / șină DIN	Șină Din EN/IEC 60715
Grad de protecție	IP40 pentru panoul frontal/IP20 terminale
Poziție de funcționare	liberă
Categoria de supratensiune	III
Grad de poluare	2
Dimensiuni	82x36x68mm
Greutate	140g

SETAREA PARAMETRILOR

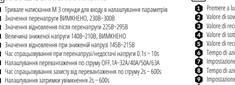
Parametru	Interval	Valoarea pasului	Setări din fabrică
Valoarea supratensiune	OFF, 230V~300V	1V	275V
Valoarea de recuperare a supratensiunii	225V~295V	1V	265V
Valoare sub tensiune	140V~210V, OFF	1V	175V
Valoarea de recuperare sub tensiune	145V~215V	1V	180V
Timpul de acțiune în caz de defect de tensiune	0.1s~10s	0.1s	0.5s
Valoarea supracurentului	OFRFT, 1A~63A0.1A		6.3A
Întârzierea acțiunii supratensiunii	2s~600s	1s	5s
Timpul de întârziere la pornire	2s~600s	1s	5s
Timp de reparare	2s~900s	1s	30s
Resetare defectiune	ON-OFF		ON
Timp retroiluminare LCD	10s~900s,ON	1s	60s

NOTA:
În cazul în oprire, tineți apăsat și apoi porniți din nou pentru a restabili setările din fabrică.

Acest produs nu are funcție de izolare.
Acest produs are o funcție de protecție la supracurent MCB în timpul întreținerii!!!

Apăsare scurtă (M) și valoarea, apăsarea lungă poate fi setată rapid.
Dacă 60 de secunde nu acționează tasta, aceasta va ieși automat. puteți apăsa pe (M) de 3 secunde în orice moment pentru a ieși din și a salva setarea.

DESCHIDERE ȘI ÎNCHIDERE MANUALĂ



În condiții normale de funcționare, sarcina poate fi pornită sau oprită manual prin apăsarea tasta de alimentare timp de 0,5 secunde.

ÎNTÂRZIERE LA PORNIRE ȘI RESETARE

În timpul pornirii și resetării în cazul de defectiune a produsului, produsul va efectua numărătoarea inversă și se va afișa în funcție de temporizarea setată timp, și va intra în starea de funcționare a stării normale după numărătoarea inversă se încheie.

CĂUTARE ELECTRICITATE ȘI PUTERE

CONFIGURARE WIFI

Există un cod QR de partea laterală a produsului. Vă rugăm să îl scanați, descărcați și instalați.Apăsați și mențineți apăsat timp de 5 secunde înainte de a intra în starea de starea de configurare WiFi. În acest moment, indicatorul WiFi clipește. Vă rugăm să deschideți aplicația și să apăsați promptul pentru configurare. Atunci când indicatorul WiFi este întotdeauna aprins, acesta indică faptul că semnalul WiFi este bun. Atunci când indicatorul WiFi clipește, acesta indică așteptarea configurării WiFi.Când indicatorul WiFi este întotdeauna oprit, indică faptul că WiFi nu poate fi conectat.

NOTA:
Vă rugăm să vă asigurați că WiFi este 2.4G.

ELIMINAREA DEȘEURILOR ELECTRICE
Toate deșeurile electrice trebuie să fie eliminate în conformitate cu reglementările WEEE în vigoare.

ATENȚIE!
Produsele trebuie să fie instalate de electricieni calificați. Toate și orice conexiune electrice ale releului de timp trebuie să respecte standardele de siguranță corespunzătoare.

BG РЪКОВОДСТВО ЗА УПОТРЕБА

ЦИФРОВО РЕЛЕ ЗА ЗАЩИТА ОТ ПРЕНАПРЕЖЕНИЕ И СВРЪХТОК VAP1N63T С WIFI, ЗАХРАНВАНО ОТ ПРИЛОЖЕНИЕТО TUYA

ОБЩО:ПРИЛОЖЕНИЯ
Защита от пренапрежение, подпрежение и свръхток за домакинско оборудване.

ФУНКЦИОНАЛНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ
- Измерване и защита на напреженията/тока.
- Специални измервателни чипове се използват за откриване на напрежение, ток, електричество и мощност.
- Възможно е да се управляват превключватели, да се наблюдава електрическата енергия и да се задава времето за отваряне и затваряне через WiFi.
- Двойна шина за свързване за по-голяма способност.
- Могат да се зададат стойности на свръх/ниско напрежение и свръхток.
- Самостоятелно нулиране след повреда.
- Дигитален дисплей.Напрежение, стойност на тока, състоянието на неизправност можа да се показва через светодиод.
- Монтаж на DIN шина.

ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТЪРИ

	VAP1N63
Функция	Свръхпренапрежение, подпрежение и свръхток
Номинално захранващо напрежение	AC220V(L-N)
Номинална честота на захранване	45~65Hz
Диапазон на работното напрежение	80V~400V(L-N)
Номинален работен ток	63A(AC1)
Натоварване	AC max.3kA
Стойност на работа при свръхпренапрежение	OFF,230V~300V
Стойност на работа при ниско напрежение	140V~210V,OFF
Забавяне на действието при свръх/ниско напрежение	0.1s~10s
Закъснение при включване на захранването	2s~600s
Времена на реагиране	2s~900s
Грешка при измерването	≤1%
Електрическо живот (AC1)	1×10⁴
Механичен живот	1×10⁴
Работна температура	-20°C ~ +60°C
Температура на съхранение	-25°C ~ +75°C
Монтаж/DIN шина	DIN шина EN/IEC 60715
Степен на защита	IP40 за предния панел/IP20 за клемите
Работно положение	всяко
Категория на пренапрежение	III
Степен на замърсяване	2
Размери	82x36x68mm
Тегло	140g

ЗАДАВАНЕ НА ПАРАМЕТРИ

Параметър	Обхват	Стойност настъпване	Фабрични настройки
Стойност на свръхпренапрежение	OFF, 230V~300V	1V	275V
Стойност на възстановяване при пренапрежение	225V~295V	1V	265V
Стойност на понижено напрежение	140V~210V, OFF	1V	175V
Стойност на възстановяване на подпрежение	145V~215V	1V	180V
Времена на действие при грешка на напрежението	0.1s~10s	0.1s	0.5s
Стойност на свръхток	OFRET, 1A~63A0.1A		6.3A
Забавяне на действието при свръхток	2s~600s	1s	5s
Времена на действие при включване на захранването	2s~600s	1s	5s
Времена на действие	2s~900s	1s	30s
Възстановяване на неизправността	ON-OFF		ON
Време на подсветка на LCD дисплея	10s~900s,ON	1s	60s

ЗАБЕЛЕЖКА:
В изключено състояние натиснете и задържете бутона, след като го включите отново, за да възстановите фабричните настройки.

Уредът продължава функцията за изолиране.
Ниско, алчност използващия MCB по времена на поддръжка!!!

Кратко натискане (M) стойността, с дълго натискане може да се зададат бързо.
Ако 60 секунди не се работи с клавиш, той ще излезе автоматично времето и ще можете по всяко време, за да излезете от и да запазите настройка.

ВКЛЮЧВАНЕ И ИЗКЛЮЧВАНЕ РЪЧНО

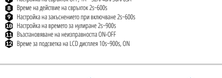
При нормална работа товарът може да се включва или изключва ръчно чрез натискане на клавиша за захранването 0.5 секунди.

ЗАБАВЯНЕ ПРИ ВКЛЮЧВАНЕ И НУЛИРАНЕ

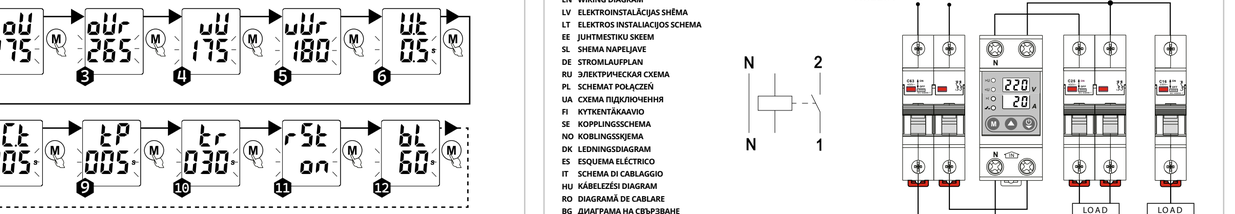
По време на включването и изчакването на грешки на продукта ще отбуди и се ще се включва или изключва в зависимост от времето на забавяне и ще влезе в работно състояние когато отброяването приключи.

ЗАЛИТИВАЕ ЗА ЕЛЕКТРИЧЕСТВО И МОЩНОСТ

КОНФИГУРАЦИЯ НА WIFI



Отстрани на продукта има QR код. Моля, сканирайте го, изтеглете го и го инсталирайте.Натиснете и задържете за 5 секунди, преди да влезете WiFi конфигурация. В това момент WiFi мига. Моля, отворете приложението и натиснете за конфигурация. Когато индикаторът WiFi е винаги включен, това означава, че сигналът WiFi е добър. Когато индикаторът WiFi мига, това означава, че сигналът за конфигурация на WiFi. Когато индикаторът WiFi е винаги изключен, той показва, че сигналът на WiFi не може да бъде свързан.



EN PARAMETER SETTING
1. Long press M 3 seconds to enter the parameter setting.
2. Overvoltage value OFF,230V~300V
3. Overvoltage recovery value 225V~295V
4. Undervoltage value 140V~210V,OFF
5. Undervoltage recovery value 145V~215V
6. Over/under voltage fault action time 0.1s~10s
7. Overcurrent value 0.5A~63A
8. Overcurrent action time 2s~600s
9. Power on delay setting 2s~600s
10. Reset time setting 2s~900s
11. Fault reset ON-OFF
12. LCD backlight time 10s~900s,ON

EE PARAMETRITE SEADISTAMINE
1. Vajutage pikalt M 3 sekundit, et sisestada parameetri seadistuse
2. Ülepinge väärtus OFF,230V~300V
3. Ülepinge taastumise väärtus 225V~295V
4. Alapinge väärtus 140V~210V, OFF
5. Alapinge taastumise väärtus 145V~215V
6. Üle-/alapinge rikke toimimisaeg 0.1s~10s
7. Ülevoolu seadistus OFF,1A~32A/40A/50A/63A
8. Ülevoolu toimimisaeg 0.5s~63A
9. Sisselülitamise viivitusaeg 2s~600s
10. Ajo seadistuse lähtestamise 2s~900s
11. Rikke lähtestamine ON-OFF
12. LCD taustavalgustuse aeg 10s~900s, ON

SL NASTAVITVE PARAMETROV
1. Dolgo pritisnite M 3 sekunde, da vstopite v nastavitve parametra
2. Vrednost prenapetosti OFF, 230V ~ 300V
3. Vrednost obnovitve prenapetosti 225V ~ 295V
4. Vrednost podnapetosti 140V ~ 210V, OFF
5. Vrednost obnovitve prenizke napetosti 145V ~ 215V
6. Čas izklopa ob napaki napetostnega 0.1 s ~ 10 s
7. Nastavitev razdelka OFF,1A-32A/40A/50A/63A
8. Čas delovanja razdelka 2s ~ 600s
9. Zakasnitev vklopa 2s ~ 600s
10. Ponastavitev nastavitve Čas 2s ~ 900s
11. Ponastavitev napake ON-OFF
12. Čas osvetlitve zaslona LCD 10s ~ 900s, ON

RU НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ
1. Длительное нажатие M 2 секунды для входа в настройку параметров
2. Значение перенапряжения ВЫКЛ, 230В~300В
3. Значение восстановления при перенапряжении 225В~295В
4. Значение пониженного напряжения 140V~210V, OFF
5. Значение восстановления при пониженном напряжении 145V~215V
6. Время действия при неисправности по напряжению/пониженному напряжению 0.1s~10s
7. Настройка скачка 0.5A~63A
8. Время действия скачка 2s~600s
9. Задержка при включении 2s~600s
10. Сброс настроек времени 2s~900s
11. Сброс неисправности ON-OFF
12. Время подсветки ЖК-дисплея 10s~900s, ВКЛ

UA НАЛАШТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ
1. Тривале натискання M 3 секунди для входу в налаштування параметрів
2. Значення перенапруги ВИМКНЕНО, 230В~300В
3. Значення відновлення після перенапруги 225В~295В
4. Величина зниженої напруги 140В~210В, ВИМКНЕНО
5. Значення відновлення при зниженій напрузі 145В~215В
6. Час спрацювання при перенапрузі/низькій напрузі 0.1s ~ 10s
7. Налаштування перевантаження по струму OFF, 1A-32A/40A/50A/63A
8. Час спрацювання захисту від перевантаження по струму 2s ~ 600s
9. Налаштування затримки увімкнення 2s ~ 600s
10. Скидати налаштування часу 2s ~ 900s
11. Скидання несправності ВИМКНЕНО
12. Час підсвічування РК-дисплея 10s ~ 900s, ON

NO PARAMETERINNSTILLING
1. Lang press M 3 second to enter the parameter setting
2. Overvoltage value OFF,230V~300V
3. Overvoltage recovery value 225V~295V
4. Undervoltage value 140V~210V,OFF
5. Undervoltage recovery value 145V~215V
6. Over/under voltage fault action time 0.1s~10s
7. Innstilling av overstrøm OFF,1A~32A/40A/50A/63A
8. Tid for overstrømhandling 2s ~ 600s
9. Innstilling for inntrykksforsinkelse 2s ~ 600s
10. Innstilling av tilbakestillingstid 2s ~ 900s
11. Tilbakestilling av feil ON-OFF
12. LCD-bakgrunnsbelysningstid 10s~900s,ON

HU PARAMÉTERBEÁLLÍTÁS
1. Hosszan nyomja meg M 3 másodpercet a paraméterbeállításho