

**GB INTRODUCTION**  
This meter is a three phase four wire with RS485 din rail electronic meter. This meter complies with the standard of EN50470-1/3. It can measure the consumption of active/reactive energy. This meter has many advantages, such as good reliability, small volume, light weight, easy installation. The meter is intended to be installed in a Mechanical Environment 'M1' with Shock and Vibrations of low frequency as per EN60068-2-6 Directive. The meter is intended to be installed in Electromagnetic Environment 'E2' as per EN61000-6-2/EU Directive.

**FEATURES AND TECHNICAL PARAMETERS**  
**1 Features**  
**1.1 Measurement function**  
- It has three phase active/reactive energy and positive and negative measurement, four tariff (optional).  
- It can be set 3 measurement modes according to the synthesis code.  
- Maximum demand calculation.  
- Holiday Tariff and Weekend Tariff (optional).  
**1.2 Communication**  
- It supports IR (near infrared) and RS485 communication (optional). IR complies with EN62056 (IEC107) protocol, and RS485 communication use the MODBUS protocol.  
- DT5333F-1: IR communication only.  
- DT5333F-2: IR communication, RS485 MODBUS.  
- DT5333F-3: IR communication, RS485 MODBUS, Multi-Tariff.

**1.3 Display**  
- It can display the total energy, tariff energy, three phase voltage, three phase current, total three phase power, total three phase apparent power, total three phase power factor, frequency, pulse output, communication address, and so on (details please see the display instruction).  
**1.4 Button**  
- The meter has two buttons, it can be displayed all the contents by pressing the buttons. Meanwhile, by pressing the buttons, the meter can be set to scroll display time.  
- It can be set the automatic display modes through IR.

**1.5 Pulse output**  
- Set 1000/1000/1, total four pulse output modes by communication.  
**2 Technical Parameters**  
Voltage: 3\*230/400V  
Current: 0.25-5(3)A, 0.25-5(3)A, 0.25-5(4)A, 0.25-5(4)A, 0.25-5(5)A, 0.25-5(6)A  
Accuracy class: B  
Standard: EN50470-1/3  
Frequency: 50Hz  
Impulse constant: 1000imp/kWh, 1000imp/kVarh  
Display: LCD 6+2  
Sampling current: 0.004A  
Temperature range: -20~70°C (Non-Condensing)  
Average humidity value of year: 85%

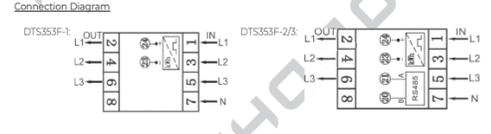
**DESCRIPTION**  
A: LCD display  
B: Forward page button  
C: Reverse page button  
D: Near infrared communication  
E: Reactive pulse LED  
F: Active pulse LED

**DISPLAY**  
LCD display content  
Some description to the signs  
PREV content indicate, it can be shown T1/T2/T3/T4, L1/L2/L3  
frequency display  
kWh/kVarh unit display, it can show kW, kWh, kVarh, V, A and kVA

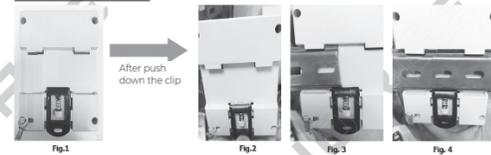
Press the page button and it will shift to another main page.

Page	Content	Unit	LCD sign	Format
1	DATE		XX.XX.XX	XX.XX.XX
2	TIME		XX:XX:XX	XX:XX:XX
3	Total Active Energy	kWh	0120.0120	0120.00000000
4	T1 Active Energy	kWh	T01	0120.00000000
5	T2 Active Energy	kWh	T02	0120.00000000
6	T3 Active Energy	kWh	T03	0120.00000000
7	T4 Active Energy	kWh	T04	0120.00000000
8	Total Reactive Energy	kVarh	0120.0120	0120.00000000
9	T1 Total Reactive Energy	kVarh	T11	0120.00000000
10	T2 Total Reactive Energy	kVarh	T12	0120.00000000
11	T3 Total Reactive Energy	kVarh	T13	0120.00000000
12	T4 Total Reactive Energy	kVarh	T14	0120.00000000
13	L1 voltage	V	L1	311.0000
14	L2 voltage	V	L2	311.0000
15	L3 voltage	V	L3	311.0000
16	L1 current	A	L1	4+2.0000.00
17	L2 current	A	L2	4+2.0000.00
18	L3 current	A	L3	4+2.0000.00
19	Total active power	kW		5+3.00000.000
20	L1 active power	kW	L1	5+3.00000.000
21	L2 active power	kW	L2	5+3.00000.000
22	L3 active power	kW	L3	5+3.00000.000
23	Total Apparent Power	kVA		5+3.00000.000
24	L1 Apparent Power	kVA	L1	5+3.00000.000
25	L2 Apparent Power	kVA	L2	5+3.00000.000

26	L3 Apparent Power	kVA	L3	5+3.00000.000
27	Total COS			1+2.000
28	L1 COS		L1	1+2.000
29	L2 COS		L2	1+2.000
30	L3 COS		L3	1+2.000
31	Frequency	Hz		2+2.0000
32	T1 Demand	kW	T-1	6+2.000000.00
33	T2 Demand	kW	T-2	6+2.000000.00
34	T3 Demand	kW	T-3	6+2.000000.00
35	T4 Demand	kW	T-4	6+2.000000.00
36	Resettable Active Energy	kWh	Start measurement after function open, which can be reset.	000000.00
37	Combinatorial active status word		S 11 111	
38	Cycle time		1-30s	Lcd+1.05
39	Impulse Output		SO 1000	
40	Measuring Mode		COde 01	
41	IR address/master serial number	IR address	12345678	
42	MODBUS ID	Address is 0x10 shows 016	Id 255	
43	MODBUS Baudrate	485 Baudrate	bd 9600	
44	Software Version		V 1.02	



**INSTALLATION INSTRUCTION**  
- Installation staff should be experienced electrician or specialized person, and should ensure that they have read this user guide.  
- During installing, if it comes across severe strike or falling, which causes obvious damage trace, don't install it or turn it on. Please contact us in time.  
- Before leaving our factory, all the meters have been checked out and lead sealed, they can be installed in near infrared communication.  
- Meters should be installed indoors or outdoors cabinet. The wall which is installed should be firm and fireproof, besides, no explosive gas in the air.  
- Meters should be installed according to the wiring diagram on terminal box. When inserting, using copper wire or copper anti-finger will be better.  
Installation instruction details



\* Choose 35mm standard Din-Rail (the length is confirmed by yourself), fixed them in the location which are waiting for installation.  
\* Push down the clip under the bottom of the meter for a gear, see Fig.1 and Fig.2.  
\* Put the meter into the Din-rail as per Fig.3, then push the clip for a gear, install meter to the Din-rail, see Fig.4.  
\* Making the connection according to the wiring diagram.  
\* After connection, use lead sealing to seal terminal cover.  
Recommended wire (for your reference):

**Safe carrying capacity of rubber or plastic insulated wire(I)**

specification (mm)	nominal cross section (mm²)		Safe carrying capacity (A)			
	BX	BLX	BV	BLV		
1*1.13	20		18			
1*1.37	15	25	22			
1*1.76	2.5	33	25	30	23	
1*2.24	4	42	33	40	30	
1*2.72	6	55	42	50	40	
1*3.33	10	80	55	75	55	
1*4.16	16	105	80	100	75	
1*5.12	25	140	105	130	100	
1*6.25	35	170	140	160	125	
1*7.50	50	225	170	205	150	
1*9.00	75	280	225	255	185	
1*10.50	95	340	280	320	240	

**Note:** BX(BLX) copper (aluminum) core rubber insulated wire or BV(BLV) copper (aluminum) core PVC plastic insulated wire widely used in 500V or less than 500V AC and DC power distribution system. The temperature for the data listed in the above table is 35°C, the safe carrying capacity value for the wire on single covered.

**D IEINFÜHRUNG**  
Dieses Messgerät ist ein dreiphasiger Vierdraht mit einem elektronischen RS485-Din-Rail-Messgerät. Dieses Messgerät entspricht den Normen von EN50470-1/3. Es kann den Verbrauch von aktiver / reaktiver Energie messen. Dieses Messgerät hat viele Vorteile wie gute Zuverlässigkeit, geringes Volumen, geringes Gewicht und einfache Installation. Das Messgerät soll gemäß der Richtlinie 2014/32 / EU in einer mechanischen Umgebung 'M1' installiert werden, in der Stoße und Vibrationen von geringer Bedeutung sind. Das Messgerät soll gemäß der Richtlinie 2014/32 / EU in der elektromagnetischen Umgebung 'E2' installiert werden.

**MERKMALE UND TECHNISCHE PARAMETER**  
**1 Funktionen**  
**1.1 Messfunktion**  
- Es hat dreiphasige aktive / reaktive Energie und positive und negative Messung, vier Tarife (optional).  
- Je nach Syntheschode können 3 Messmodi eingestellt werden.  
- Berechnung des maximalen Bedarfs.  
- Festlegung des Feiertagsbedarfs und des Wochenendtarifs (optional).  
**1.2 Kommunikation**  
- Es unterstützt IR (nahes Infrarot) und RS485-Kommunikation (optional). IR entspricht dem Protokoll EN62056 (IEC107), und die RS485-Kommunikation verwendet das MODBUS-Protokoll.  
- DT5333F-1: Nur IR-Kommunikation.  
- DT5333F-2: IR-Kommunikation, RS485-MODBUS.  
- DT5333F-3: IR-Kommunikation, RS485-MODBUS, Multi-Tarif.

**1.3 Anzeige**  
- Es kann die Gesamtenergie, Tarifenergie, Dreiphasenspannung, Dreiphasenstrom, Gesamt- / Dreiphasenleistung, Gesamt- / Dreiphasenleistungsfaktor, Gesamt- / Dreiphasenleistungsfaktor, Gesamt- / Dreiphasenleistungsadresse usw. anzeigen (Einheiten siehe Anzeigeneinheit).  
**1.4 Taste**  
- Das Messgerät verfügt über zwei Tasten. Durch Drücken der Tasten kann der gesamte Inhalt angezeigt werden. Währenddessen kann durch Drücken der Tasten die Anzeigezeit des LCD-Bildschirms eingestellt werden.  
- Der Inhalt der automatischen Anzeige kann über IR eingestellt werden.

**1.5 Impulsausgang**  
- Stellen Sie 1000/1000/1 ein, insgesamt vier Impulsausgangsmodi durch Kommunikation.  
**2 Technische Parameter**  
Spannung: 3 \* 230 / 400V  
Strom: 0,25-5 (3) A, 0,25-5 (4) A, 0,25-5 (4) A, 0,25-5 (4) A, 0,25-5 (5) A, 0,25-5 (6) A  
Genauigkeitsklasse: B  
Standard: EN50470-1/3  
Frequenz: 50Hz  
Impulskonstante: 1000imp / kWh, 1000imp / kVarh  
Anzeige: LCD 6 + 2  
Anlaufstrom: 0,004A  
Temperaturbereich: -20 ~ 70 ° C (nicht kondensierend)  
Durchschnittlicher Luftfeuchtigkeitswert des Jahres: 85%

**BESCHREIBUNG**  
A: LCD-Anzeige  
B: Schaltfläche "Seite umkehren"  
C: Nahinfrarotkommunikation  
D: Reaktive Impuls-LED  
E: Aktive Impuls-LED

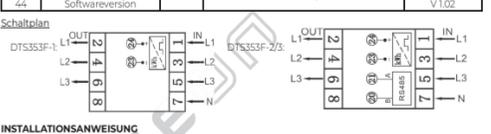
**ANZEIGE**  
Inhalt der LCD-Anzeige  
Die Parameter werden auf dem LCD-Bildschirm angezeigt  
PREV Inhalt anzeigen, es kann T1 / T2 / T3 / T4, L1 / L2 / L3 angezeigt werden  
T11 Frequenzanzeige  
kWh/kVarh Einheitsanzeige, kann kW, kWh, kVarh, V, A und kVA anzeigen

Drücken Sie die Seitentaste, um zu einer anderen Hauptseite zu wechseln.

**Inhalt der LCD-Anzeige**

Seite	Inhalt	Einheit	LCD-Zeichen	Format
1	DATE		XX.XX.XX	XX.XX.XX
2	TIME		XX:XX:XX	XX:XX:XX
3	Gesamte aktive Energie	kWh	0120.0120	0120.00000000
4	T1 Aktive Energie	kWh	T01	0120.00000000
5	T2 Aktive Energie	kWh	T02	0120.00000000
6	T3 Aktive Energie	kWh	T03	0120.00000000
7	T4 Aktive Energie	kWh	T04	0120.00000000
8	Gesamte Blindleistung	kVarh	0120.0120	0120.00000000
9	T1 Gesamte Blindleistung	kVarh	T11	0120.00000000
10	T2 Gesamte Blindleistung	kVarh	T12	0120.00000000
11	T3 Gesamte Blindleistung	kVarh	T13	0120.00000000
12	T4 Gesamte Blindleistung	kVarh	T14	0120.00000000
13	L1 Spannung	V	L1	311.0000
14	L2 Spannung	V	L2	311.0000
15	L3 Spannung	V	L3	311.0000
16	L1 Strom	A	L1	4+2.0000.00
17	L2 Strom	A	L2	4+2.0000.00
18	L3 Strom	A	L3	4+2.0000.00
19	Gesamte Wirkleistung	kW		5+3.00000.000
20	L1 Wirkleistung	kW	L1	5+3.00000.000
21	L2 Wirkleistung	kW	L2	5+3.00000.000
22	L3 Wirkleistung	kW	L3	5+3.00000.000
23	Scheinbare Gesamtleistung	kVA		5+3.00000.000
24	L1 Scheinleistung	kVA	L1	5+3.00000.000

25	L2 Scheinleistung	kVA	L2	5+3.00000.000
26	L3 Scheinleistung <th>kVA</th> <th>L3</th> <th>5+3.00000.000</th>	kVA	L3	5+3.00000.000
27	Gesamt-COS			1+2.000
28	L1 COS		L1	1+2.000
29	L2 COS		L2	1+2.000
30	L3 COS		L3	1+2.000
31	Frequenz	Hz		2+2.0000
32	T1 Nachfrage	kW	T-1	6+2.000000.00
33	T2 Nachfrage	kW	T-2	6+2.000000.00
34	T3 Nachfrage	kW	T-3	6+2.000000.00
35	T4 Nachfrage	kW	T-4	6+2.000000.00
36	Rücksetzbare aktive Energie	kWh	Starten Sie die Messung nach dem Öffnen der Funktion, die zurückgesetzt werden kann.	000000.00
37	Kombinatorisches aktives Statuswort		S 11 111	
38	Zykluszeit		1-30s	Lcd+1.05
39	Impulsausgabe		SO 1000	
40	Messmodus		COde 01	
41	IR-Adresse / Seriennummer des Messgeräts	IR-Adresse	12345678	
42	MODBUS ID	Adresse ist 0x10 zeigt 016	Id 255	
43	MODBUS Baudrate	485 Baudrate	bd 9600	
44	Softwareversion		V 1.02	



**INSTALLATIONSANWEISUNG**  
- Das Installationspersonal sollte ein erfahrener Elektriker oder eine spezialisierte Person sein und sicherstellen, dass es diese Bedienungsanleitung gelesen hat.  
- Wenn es während der Installation zu schweren Stößen oder Stürzen kommt, die offensichtliche Schadensspuren verursachen, installieren Sie es nicht und schalten Sie es nicht ein. Bitte kontaktieren Sie uns rechtzeitig.  
- Vor dem Verlassen unseres Werks wurden alle Zähler überprüft und mit Blei versiegelt. Sie können direkt installiert werden.  
- Messgeräte sollten im Innen- oder Außenbereich installiert werden. Die installierte Wand sollte fest und feuerfest sein, außerdem darf kein ätzendes Gas in der Luft sein.  
- Die Messgeräte sollten gemäß dem Schaltplan an Klemmenkasten installiert werden. Beim Einsetzen ist die Verwendung von Kupferdraht oder Kupferklebsteifen besser.  
Details zur Installationsanleitung



\* Wählen Sie eine 35-mm-Standard-Din-Schiene (die Länge wird von Ihnen selbst bestätigt) und befestigen Sie sie an der Stelle, die auf die Installation wartet.  
\* Drücken Sie den Clip unter die Unterseite des Messgeräts, um ein Zahnrad zu erhalten (siehe Abb. 1).  
\* Setzen Sie das Messgerät gemäß Abb.3 in die Din-Schiene ein, drücken Sie dann den Clip für ein Zahnrad nach oben und installieren Sie das Messgerät an der Din-Schiene (siehe Abb.4).  
\* Herstellen der Verbindung gemäß Schaltplan.  
\* Verwenden Sie nach dem Einsetzen eine Abdichtung, um die Klemmenabdeckung abzudichten. Empfohlener Draht (für Ihre Referenz):

**Sichere Tragfähigkeit von gummi- oder kunststoffisoliertem Draht (I)**

Spezifikation (mm)	Nennquerschnitt (mm²)	Sichere Tragfähigkeit (A)			
		BX	BLX	BV	BLV
1*1.13	1	20	18		
1*1.37	1.5	25	22		
1*1.76	2.5	33	25	30	23
1*2.24	4	42	33	40	30
1*2.72	6	55	42	50	40
1*3.33	10	80	55	75	55
1*4.16	16	105	80	100	75
1*5.12	25	140	105	130	100
1*6.25	35	170	140	160	125
1*7.50	50	225	170	205	150
1*9.00	75	280	225	255	185
1*10.50	95	340	280	320	240

**Hinweis:** BX (BLX) Kupfer (Aluminium) core rubber / kunststoffisoliertes Draht (BV) Kupfer (Aluminium) Kern PVC Kunststoffisoliertes Draht, der häufig in Wechselstrom- und Gleichstromverteilungssystemen mit 500 V oder weniger als 500 V verwendet wird. Die Temperatur für die in der obigen Tabelle aufgeführten Daten beträgt 35 ° C, der Wert für die sichere Tragfähigkeit des Drahtes an einer einzelnen Wärme.

**RUS ВСТУПЛЕНИЕ**  
Данный счетчик представляет собой трехфазный четырехпроводный электронный счетчик с шиной RS485. Этот счетчик соответствует стандарту EN50470-1/3. Он может измерять потребление активной / реактивной энергии. Этот счетчик имеет много преимуществ, таких как хорошая надежность, небольшой объем, легкий вес и простота установки. Счетчик предназначен для установки в механической среде 'M1' с низким уровнем ударов и вибрации в соответствии с директивой 2014/32 / EU. Счетчик предназначен для установки в электромагнитной среде 'E2' в соответствии с директивой 2014/32 / EU.

**ОСОБЕННОСТИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ**  
**1 Функции**  
**1.1 Функция измерения**  
- Он может измерять активную / реактивную энергию и положительные и отрицательные измерения, четыре тарифа (опционально).  
- Расчет максимального спроса.  
- Можно установить 3 режима измерения в соответствии с кодом синтеза.  
- Расчет максимального спроса.  
- Тариф выходные и тариф на выходные (по желанию).  
**1.2 Связь**  
- Он поддерживает ИК (ближний ИК) и связь RS485 (опционально). ИК соответствует протоколу EN62056 (IEC107), а связь RS485 использует протокол MODBUS.  
- DT5333F-1: только ИК-связь.  
- DT5333F-2: ИК-связь, RS485 MODBUS.  
- DT5333F-3: ИК-связь, RS485 MODBUS, мультитариф.

**1.3 Дисплей**  
- Он может отображать итоговую энергию, тарифную энергию, трехфазное напряжение, трехфазный ток, общую / трехфазную мощность, общую / трехфазную мощность, общий / трехфазный коэффициент мощности, частоту, импульсный выход, адрес связи и т. Д. (Единицы см. В инструкции на дисплее).  
**1.4 Кнопка**  
- Этот счетчик имеет две кнопки, он может отображать все содержание, включая меню. Между тем, нажимая кнопки, прибор может установить режим отображения информации на дисплее.  
- Можно настроить автоматическое отображение содержания через ИК-порт.

**1.5 Импульсный выход**  
- Установите 1000/1000/1, всего четыре режима импульсного выхода по связи.  
**2 Технические параметры**  
Напряжение: 3 \* 230/400V  
Ток: 0,25-5 (3) A, 0,25-5 (4) A, 0,25-5 (4) A, 0,25-5 (4) A, 0,25-5 (5) A, 0,25-5 (6) A  
Класс точности: B  
Стандарт: EN50470-1/3  
Частота: 50 Гц  
Импульсная постоянная: 1000 имп / кВтч, 1000 имп / кВар  
Дисплей: LCD 6 + 2  
Пусковой ток: 0,004 А  
Температурный диапазон: -20 ~ 70 ° C (без конденсации)  
Средняя влажность года: 85%

**ОПИСАНИЕ**  
A: ЖК-дисплей  
B: Кнопка переключения страниц  
C: Кнопка обратной связи  
D: Реактивный импульсный светодиод  
E: Активный импульсный светодиод

**ДИСПЛЕЙ**  
Содержание ЖК-дисплея  
Некоторые описания к знакам  
PREV - Указание текущего тарифа  
T11 - Заварочное указание, может показывать T1 / T2 / T3 / T4, L1 / L2 / L3  
T11 - Частотная индикация  
kWh/kVarh - Единица дисплея, может отображать кВт, кВтч, кВарч, В, А и кВА

Нажмите кнопку страницы, чтобы перейти на другую главную страницу.

**ЖК-дисплей**

Стр.	Контент	Ед.	ЖК-знак	Формат
1	дата		XX.XX.XX	XX.XX.XX
2	ВРЕМЯ		XX:XX:XX	XX:XX:XX
3	Общая активная энергия	kWh	0120.0120	0120.00000000
4	T1 Активная энергия	kWh	T01	0120.00000000
5	T2 Активная энергия			

**GB SAFETY INSTRUCTIONS Information for Your Own Safety.** This manual does not contain all of the safety measures for operation of the equipment (module device) because special operating conditions, local code requirements or local regulations may require additional safety measures. **Warning:** Failure to observe the instructions can result in death, injury or considerable damage. **Caution:** Hazardous electrical parts, components, cables or connections may result in death, injury or considerable damage. **Caution:** **Qualified personnel installation and operation of the equipment described in this manual may only be performed by qualified electricians.** Only people that are authorized to install, connect and use the equipment and have the proper knowledge and training regarding electrical equipment and its use according to safety and regulatory standards are considered qualified personnel in the manual. **Use for the intended purpose.** The equipment, device, module may only be used for the application codes specified in the catalog and the user manual and only in connection with devices and components recommended and approved by the manufacturer. We have checked the contents of this publication and every effort has been made to ensure that the description is as accurate as possible. However, deviations from the description cannot be completely ruled out, so that no liability can be accepted for any errors or omissions in the information given. The data in this manual is checked regularly and the necessary corrections will be included in subsequent editions if you have any suggestions or comments.

**FUNKCIJAS UN SPECIFIKACIJAS**  
1 Funkcijas  
1.1 Mērītājus funkcija

Tam ir trīs aktīvie / reaktīvie enerģijas fāzes un pozitīvi (un negatīvi) mērījumi, četri tarifi (pēc izvēles).  
\* Jus varat iestatīt 3 mērīšanas režīmus atbilstoši sintakses kodam.  
\* Maksimālā pieprasījuma aprēķināšana.  
\* Nedēļas nogales likme un nedēļas nogales līme (pēc izvēles).

**12 Komunikācija**  
\* Tas atbalsta IS (turu IR) un RS485 sakarus (pēc izvēles). IR atbalsta EN62056 (IEC1107) protokolam, un RS485 sakari izmanto MODBUS protokolu.  
\* DTS353F-1: tikai IR.  
\* DTS353F-2: IR, RS485 MODBUS.  
\* DTS353F-3: IR, RS485 MODBUS, daudztarifnu.

**13 Displejs**  
\* Tas parāda kopējo enerģiju, tarifnu enerģiju, trifāzu strāvu, trifāzu strāvu, kopējo / trifāzu jaudu, kopējo / trifāzu spriegumu, kopējo / trifāzu jaudas koeficientu, frekvenci, impulsa izvadi, atbilstošu adresi utt. (Skatīt informāciju skat. displejā).

**14 Doga**  
\* Skaitļtāim ir divas pogas, tas var parādīt visu saturu, nospiējot pogas. Tikmēr, nospiējot pogas ferice var iegādēt līkni, displejā tiek parādīts nūrtājums.  
\* IR adreses / skaitļtāim iestatīšana, konfigurēšana, izmantojot infrasarkanā saņemotāju.  
\* 15 Impulsa izvadi

1. Iestatīt 1000/1000/1, tikai četrus impulsa izvades režīmus sākotnēji.  
2. Iestatīt parametru  
\* Sadedzāte 1 230 / 400V  
\* Pārslēdzēja 0,25-5 (S0) A, 0,25-5 (S2) A, 0,25-5 (40) A, 0,25-5 (45) A, 0,25-5 (50) A  
0,25-5 (80) A  
\* Precizitātes klase: B  
\* Standarts: EN50470-1/3  
\* Standarts: EN50470-1/3  
\* Frekvence: 50 Hz  
\* Impulsa konstanta: 1000 imp / kWh, 1000 imp / kWh  
\* Displejs: LCD 6 + 2  
\* Sāta strāva: 0,004hA Temperatūras diapazons: -20 ~ +70 ° C (nekondensējošs)  
\* Gada vidējais mitrums: 85%

**RIJIS INSTRUKCIJA PO TEHNISKE BEZOPASĪBĀSĒ**  
**Инструкция по технике безопасности**  
Данное руководство не содержит всех мер безопасности для эксплуатации данного оборудования (модуля/устройства), поскольку любые условия эксплуатации, местные нормы и правила или местные нормативные акты могут потребовать дополнительных мер безопасности. Неподобающие инструкции могут привести к смерти, серьезным травмам или значительному материальному ущербу. **Осторожно!** Опасность поражения электрическим током и возгорания. Несоблюдение правил безопасности может привести к смерти, серьезным травмам или значительному материальному ущербу. **Внимание!** Несоблюдение правил безопасности может привести к смерти, серьезным травмам или значительному материальному ущербу. **Внимание!** Несоблюдение правил безопасности может привести к смерти, серьезным травмам или значительному материальному ущербу. **Внимание!** Несоблюдение правил безопасности может привести к смерти, серьезным травмам или значительному материальному ущербу.

**PL INSTRUKCJA BEZPIECZESTWA**  
**Информация на тему безопасной эксплуатации**  
Настоящая инструкция не содержит всех мер безопасности для эксплуатации данного оборудования (модуля/устройства), поскольку любые условия эксплуатации, местные нормы и правила или местные нормативные акты могут потребовать дополнительных мер безопасности. Неподобающие инструкции могут привести к смерти, серьезным травмам или значительному материальному ущербу. **Осторожно!** Опасность поражения электрическим током и возгорания. Несоблюдение правил безопасности может привести к смерти, серьезным травмам или значительному материальному ущербу. **Внимание!** Несоблюдение правил безопасности может привести к смерти, серьезным травмам или значительному материальному ущербу. **Внимание!** Несоблюдение правил безопасности может привести к смерти, серьезным травмам или значительному материальному ущербу.

**APAKŠMAS**  
A. LCD  
B. poga uz priekšu  
C. atpakaļ lapas poga  
D. turēt infrasarkanajam

**DISPLEJS**  
LCD saturs  
Parametri tiek parādīti LCD ekrānā.  
Dati ziņai aprakstīti.  
Esmas tarifs  
Tūrisys rotis, galā būs parādītas T1 / T2 / T3 / T4, L1 / L2 / L3  
frekvences displejs  
Drošības vienība kWh, var parādīt kW, kWh, kvarca, V, A in kWh

**LV DROŠĪBAS INSTRUKCIJAS**  
**Информация по технике безопасности**  
Sāji nākotmā ir jāievēro visi drošības pasākumi 86. likuma prasības, kas attiecas uz drošību ar elektriskiem tīkliem un drošību ar elektriskiem tīkliem. Drošības pasākumi ir jāievēro visos gadījumos, kad tiek veikta darbs ar elektriskiem tīkliem. Drošības pasākumi ir jāievēro visos gadījumos, kad tiek veikta darbs ar elektriskiem tīkliem. Drošības pasākumi ir jāievēro visos gadījumos, kad tiek veikta darbs ar elektriskiem tīkliem. Drošības pasākumi ir jāievēro visos gadījumos, kad tiek veikta darbs ar elektriskiem tīkliem.

**SAUGAS INSTRUKCIJAS**  
**Информация по технике безопасности**  
Sāji nākotmā ir jāievēro visi drošības pasākumi 86. likuma prasības, kas attiecas uz drošību ar elektriskiem tīkliem un drošību ar elektriskiem tīkliem. Drošības pasākumi ir jāievēro visos gadījumos, kad tiek veikta darbs ar elektriskiem tīkliem. Drošības pasākumi ir jāievēro visos gadījumos, kad tiek veikta darbs ar elektriskiem tīkliem. Drošības pasākumi ir jāievēro visos gadījumos, kad tiek veikta darbs ar elektriskiem tīkliem. Drošības pasākumi ir jāievēro visos gadījumos, kad tiek veikta darbs ar elektriskiem tīkliem.

**OHUTUSUVISNE**  
**Информация по технике безопасности**  
Sāji nākotmā ir jāievēro visi drošības pasākumi 86. likuma prasības, kas attiecas uz drošību ar elektriskiem tīkliem un drošību ar elektriskiem tīkliem. Drošības pasākumi ir jāievēro visos gadījumos, kad tiek veikta darbs ar elektriskiem tīkliem. Drošības pasākumi ir jāievēro visos gadījumos, kad tiek veikta darbs ar elektriskiem tīkliem. Drošības pasākumi ir jāievēro visos gadījumos, kad tiek veikta darbs ar elektriskiem tīkliem. Drošības pasākumi ir jāievēro visos gadījumos, kad tiek veikta darbs ar elektriskiem tīkliem.

**VARĒSĪBNĀS NAVĒLĪBAS**  
**Податки на листе вариантов**  
Priekšrocība: ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas.

**VARĒSĪBNĀS NAVĒLĪBAS**  
**Податки на листе вариантов**  
Priekšrocība: ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas.

**VARĒSĪBNĀS NAVĒLĪBAS**  
**Податки на листе вариантов**  
Priekšrocība: ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas.

**VARĒSĪBNĀS NAVĒLĪBAS**  
**Податки на листе вариантов**  
Priekšrocība: ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas.

**VARĒSĪBNĀS NAVĒLĪBAS**  
**Податки на листе вариантов**  
Priekšrocība: ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas.

**VARĒSĪBNĀS NAVĒLĪBAS**  
**Податки на листе вариантов**  
Priekšrocība: ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas.

**VARĒSĪBNĀS NAVĒLĪBAS**  
**Податки на листе вариантов**  
Priekšrocība: ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas.

**VARĒSĪBNĀS NAVĒLĪBAS**  
**Податки на листе вариантов**  
Priekšrocība: ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas.

**VARĒSĪBNĀS NAVĒLĪBAS**  
**Податки на листе вариантов**  
Priekšrocība: ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas.

**VARĒSĪBNĀS NAVĒLĪBAS**  
**Податки на листе вариантов**  
Priekšrocība: ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas.

**VARĒSĪBNĀS NAVĒLĪBAS**  
**Податки на листе вариантов**  
Priekšrocība: ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas.

**VARĒSĪBNĀS NAVĒLĪBAS**  
**Податки на листе вариантов**  
Priekšrocība: ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas.

**VARĒSĪBNĀS NAVĒLĪBAS**  
**Податки на листе вариантов**  
Priekšrocība: ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas.

**VARĒSĪBNĀS NAVĒLĪBAS**  
**Податки на листе вариантов**  
Priekšrocība: ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas.

**VARĒSĪBNĀS NAVĒLĪBAS**  
**Податки на листе вариантов**  
Priekšrocība: ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas.

**VARĒSĪBNĀS NAVĒLĪBAS**  
**Податки на листе вариантов**  
Priekšrocība: ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas.

**VARĒSĪBNĀS NAVĒLĪBAS**  
**Податки на листе вариантов**  
Priekšrocība: ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas.

26	L3 bietaisvi gāle	kVA	L3	5+3 00000,000
27	18 kvadr. cos			1+2 000
28	L1COS	L1		1+2 000
29	L2COS	L2		1+2 000
30	L3COS	L3		1+2 000
31	frekvence	Hz		2+2 00,00
32	T1 pārraide	kW	T1	6+2 000000,00
33	T2 pārraide	kW	T2	6+2 000000,00
34	T3 pārraide	kW	T3	6+2 000000,00
35	T4 pārraide	kW	T4	6+2 000000,00
36	A1 atstātīvo enerģiju	kWh	Sāciet mērīšanu pēc atiestatītās funkcijas atvēršanas.	000000,00
37	Kombināto aktīvo stāvokļa vārds			S 11 111
38	Cikla laiks	1-30s		Lcd-1 05
39	Impulsa izvade			SO 1000
40	Mērītājus režīms			COdE 01
41	IR adrese / skaitļtāim iestatīšana	IR adrese	12345678	
42	MODBUS ID	Adrese Ox10 rādītā O16		Id 255
43	MODBUS Baudrate	485 Baudrate		bd 9600
44	Programmas versija			V 1.02



**INSTALĀCIJAS INSTRUKCIJAS**  
\* Instalācijas personālam jābūt pieredzējušam elektrīkam vai speciālistam personai, un viņiem jāpārbauda, ka viņi ir pietiekami kvalificēti, lai iestādītu ierīci.  
\* Instalācija jāveic tā, kas saskaņā ar smagu triecienu vai krāsma, kas rada acīmredzamu bojājumu pēdas, uzstādot to uz virsmas, kas ir izgatavota no Līdz, savlaicīgi sasmietas ar krāsu.  
\* Pirms aiziešanas no rīcības visi skaitļtāim jāpārbauda un aizmigot, jo tas uzstādīts tieši.  
\* Skaitļtāim jāuzstādīts tāpat, kas ir aprakstīts šajā instrukcijā. Uzstādītājiem jābūt gataviem un ugunsdrošiem, turklāt jābūt drošiem, izmantojot aizsargaprīkojumu.  
\* Skaitļtāim jāuzstādīts saskaņā ar spaiļu kārbas elektroinstalācijas shēmu, ieviešot to, labāk būtu izmantot vara vadu vai vara savienotājus.  
Informācija par uzstādīšanas instrukciju.

**APAKŠMAS**  
A. LCD  
B. poga uz priekšu  
C. atpakaļ lapas poga  
D. turēt infrasarkanajam

**DISPLEJS**  
LCD saturs  
Parametri tiek parādīti LCD ekrānā.  
Dati ziņai aprakstīti.  
Esmas tarifs  
Tūrisys rotis, galā būs parādītas T1 / T2 / T3 / T4, L1 / L2 / L3  
frekvences displejs  
Drošības vienība kWh, var parādīt kW, kWh, kvarca, V, A in kWh

**VARĒSĪBNĀS NAVĒLĪBAS**  
**Податки на листе вариантов**  
Priekšrocība: ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas.

**VARĒSĪBNĀS NAVĒLĪBAS**  
**Податки на листе вариантов**  
Priekšrocība: ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas.

**VARĒSĪBNĀS NAVĒLĪBAS**  
**Податки на листе вариантов**  
Priekšrocība: ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas.

**VARĒSĪBNĀS NAVĒLĪBAS**  
**Податки на листе вариантов**  
Priekšrocība: ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas.

**VARĒSĪBNĀS NAVĒLĪBAS**  
**Податки на листе вариантов**  
Priekšrocība: ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas.

**VARĒSĪBNĀS NAVĒLĪBAS**  
**Податки на листе вариантов**  
Priekšrocība: ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas.

**VARĒSĪBNĀS NAVĒLĪBAS**  
**Податки на листе вариантов**  
Priekšrocība: ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas.

**VARĒSĪBNĀS NAVĒLĪBAS**  
**Податки на листе вариантов**  
Priekšrocība: ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas.

**VARĒSĪBNĀS NAVĒLĪBAS**  
**Податки на листе вариантов**  
Priekšrocība: ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas.

**VARĒSĪBNĀS NAVĒLĪBAS**  
**Податки на листе вариантов**  
Priekšrocība: ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas.

**VARĒSĪBNĀS NAVĒLĪBAS**  
**Податки на листе вариантов**  
Priekšrocība: ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas.

**VARĒSĪBNĀS NAVĒLĪBAS**  
**Податки на листе вариантов**  
Priekšrocība: ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas.

**VARĒSĪBNĀS NAVĒLĪBAS**  
**Податки на листе вариантов**  
Priekšrocība: ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas.

**VARĒSĪBNĀS NAVĒLĪBAS**  
**Податки на листе вариантов**  
Priekšrocība: ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas.

**VARĒSĪBNĀS NAVĒLĪBAS**  
**Податки на листе вариантов**  
Priekšrocība: ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas.

**VARĒSĪBNĀS NAVĒLĪBAS**  
**Податки на листе вариантов**  
Priekšrocība: ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas.

**VARĒSĪBNĀS NAVĒLĪBAS**  
**Податки на листе вариантов**  
Priekšrocība: ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas. Ir iespējams izvēlēties starptautiskā formāta displeja saturu, kas ir piemērots lietošanai ārpus Latvijas.

26	L3 bietaisvi gāle	kVA	L3	5+3 00000,000
27	18 kvadr. cos			1+2 000
28	L1COS	L1		1+2 000
29	L2COS	L2		1+2 000
30	L3COS	L3		1+2 000
31				