

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Το μοντέλο DM1750SA-U είναι ένας νέος είδος τριφασικού ηλεκτρονικού μετρητή ράγας 4 γραμμών και είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο IEC 62053-21.

1. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

1.1 Διατίθεται σε ράγα 35mm, και είναι σχεδιασμένη σύμφωνα με τα πρότυπα DIN EN 50022.

1.2 Έχει πλάτος 10 πόλων (συντελεστής 12,5mm), και είναι σύμφωνος με τα πρότυπα JB/T7121-1993.

1.3 Έχει 6+1 ψηφία στην οθόνη LCD (999999.1 kWh).

1.4 Υπάρχει μια θύρα πολικότητας εξόδου παλμού που είναι παθητικά κλειστή και μια θύρα της μη πολικότητας εξόδου παλμού που είναι η παθητικά απομακρυσμένη. Συμμορφώνεται με τα πρότυπα IEC 62053-31 και DIN 43864.

1.5 Διαθέτει 5 ενδεικτικές λυχνίες LED για κάθε κατάσταση τροφοδοσίας ισχύος, σήμα κλειστού ενεργειακού παλμού και απόστασης εξ αποστάσεως ενέργειας και επικοινωνίας δεδομένων.

1.6 Ανιχνεύει αυτόματα την κατεύθυνση της ροής του ρεύματος του φορτίου και έχει οδηγίες για μεμονωμένη οθόνη LCD.

1.7 Η ενεργειακή κατανάλωση μετριέται σε μια κατεύθυνση από τρία τριφασικά εξαρτήματα τεσσάρων γραμμών και δεν συσχετίζεται καθόλου με την κατεύθυνση ροής του φορτίου, σύμφωνα με τα πρότυπα IEC 62053-21.

1.8 Οι ακροδέκτες καλυπτονται για να προστατέψουν την ασφάλεια.

2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

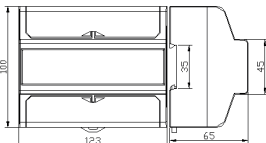
2.1 Ακρίβεια: Κλάση 1

2.2 Τάση: 230/400VAC

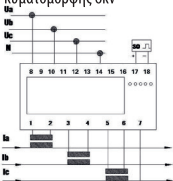
2.3 Προδιαγραφές ρεύματος (A): 90A

2.4 Ρεύμα εκκίνησης(A): 0.02, 0.04, 0.08

2.5 Απόδοση μόνωσης: Τάση AC 4kn για ένα λεπτό, 1.2/50us τάση παλμού κυματομορφής 6kn

**Ακροδέκτες Σημείωση**

1/2	Ia Είσοδος/έξοδος
3/4	Ib Είσοδος/έξοδος
5/6	Ic Είσοδος/έξοδος
18/16/14/12	Φάσεις A/B/C/N
7	N
17/18	Ελέγξτε την επαφή εξόδου παλμού/ Σύνδεση με CT

**ΣΩΣΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΑΥΤΟΥ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ**

Αυτή η σήμανση υποδηλώνει ότι το προϊόν αυτό δεν πρέπει να διατεθεί μαζί με άλλα οικιακά απορρίμματα σε όλη την ΕΕ. Για να αποφευχθεί πιθανή βλάβη στο περιβάλλον ή την ανθρώπινη υγεία από την ανεξέλεγκτη διάθεση των αποβλήτων, ανακυκλώστε την υπεύθυνα για την προώθηση της βιώσιμης επαναχρησιμοποίησης των υλικών πόρων. Για να επιστρέψετε τη χρησιμοποιημένη συσκευή σας, χρησιμοποιήστε τα συστήματα επιστροφής και συλλογής ή επικοινωνήστε με τον πωλητή όπου αγοράστηκε το προϊόν. Μπορούν να πάρουν αυτό το προϊόν για ασφαλή περιβαλλοντική ανακύκλωση.



INTRODUCTION

Model DM1750SA-U is a kind of new style three phase four wire active energy meter and it has been manufactured in accordance with the international standard in international standard IEC 62053-21.

1. FUNCTIONS AND FEATURES

1.1 Available as 35mm standard DIN rail installation, complying with standard DIN EN50022.

1.2 Ten pole width (Modulus 12.5mm), complying with standard JB/T7121-1993.

1.3 Seven digits display LCD, 6+1 digits display (999999.1 kWh).

1.4 There are a polarity port of pulse output passive closed and a nonpolarity port of pulse output passive distant. Complying with standard IEC 62053-31 and DIN 43864.

1.5 Five LED instructions respectively every power supply state, signal of closed energy impulse and distant energy impulse and data communication state.

1.6 Automatic detection the direction of the flow of load current. And Instructions on individual LCD

1.7 Single direction three components measure three phase four wire active energy consumption. It is nothing with direction of the flow of load current. Complying with standard IEC 62053-21.

1.8 Standard configuration short terminals cover, may select extension terminals cover, in order to protect to use safety.

2. TECHNICAL PARAMETERS

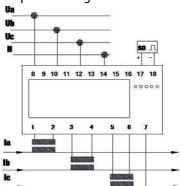
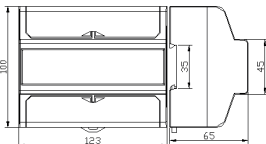
2.1 Accuracy: Class 1

2.2 Reference voltage (V): 230/400VAC

2.3 Current specifications (A): 90A

2.4 Starting current (A): 0.02, 0.04, 0.08

2.5 Insulation performance: AC voltage 4kv for 1 minute, 1.2/50us waveform impulse voltage 6kv

**Terminals**

1/2
3/4
5/6
18/16/14/12
7
17/18

Note

Ia Input/ Output

Ib Input/ Output

Ic Input/ Output

Phase A/B/C/N

N

Test pulse output contact /

Connect by CT

**CORRECT DISPOSAL OF THIS PRODUCT**

This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

