

**AMPEROMETRO PER CORRENTE ALTERNATA
CON COMMUTATORE INCORPORATO**
*ALTERNATING CURRENT AMMETERS
WITH BUILT-IN SWITCH*

MIC72

Descrizione / Description

L'indicatore è un strumento di misura di corrente progettato per l'applicazione su gruppi elettrogeni, macchine elettriche, e su quadri elettrici.

L'indicatore è provvisto di commutatore amperometrico incorporato in bassa tensione unipolare, per tre linee L1-L2-L3.

L'indicazione avviene con un' indice su una scala graduata a 90° a lettura immediata.

L'indicatore è disponibile con fondo scala personalizzabili e l'inserzione avviene tramite trasformatore TA da 5A.

Coprimorsetti disponibili a richiesta.

The indicator is a current measuring instrument designed for application on generating sets, electrical machines, and on electrical panels.

The indicator is equipped with an amperometric low voltage switch incorporated, single pole, for three lines L1-L2-L3.

The indication takes place with an index on a 90 ° graduated scale for immediate reading.

The indicator is available with customizable full scale and the connection must be made with external 5A CT transformer.

Terminal covers available on request.



Dati tecnici / Technical data

Misure con TA (/5A)	<i>TC insertion reading (/5A)</i>	1...10kA, 40-60Hz
Consumo	<i>Self-consumption</i>	0,3-1,2 VA
Precisione	<i>Accuracy</i>	1,5%
Sovraccarico permanente	<i>Continuos overload</i>	1,2 In
Sovraccarico istantaneo (<0,5'')	<i>Instantaneous overload (<0,5'')</i>	10 In
Grado di protezione IP	<i>IP protection degree</i>	IP52 Frontalino / Front panel – IP00 Morsetti / Terminals
Tensione di riferimento l'isolamento	<i>Isolation system voltage</i>	0,60kV
Tensione di prova	<i>Test voltage</i>	2kV, 60 sec, 50Hz
Temperatura di lavoro	<i>Working temperature</i>	-10 + 55 °C
Temperatura di stoccaggio	<i>Storage temperature</i>	-40 + 70 °C
Custodia	<i>Case</i>	Plastica autoestinguente V0 / Self-extinguishing plastic V0
Norme di riferimento	<i>Reference standards</i>	CEI EN61010-1:2010, CEI EN60051-1-2:2017, CEI EN60688:2016

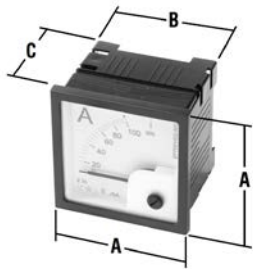
Tipo / Type

Inserzione tramite TA / CT insertion

Tipo <i>Type</i>	Con TA <i>On CT</i>	Codice <i>Code</i> (72x72)
MIC	5A	E35112-xxxx

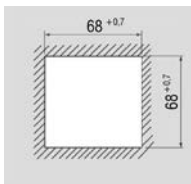
In fase di ordine indicare il valore della corrente primaria
In case of order, the value of primary current must be indicated

Dimensioni / Dimension

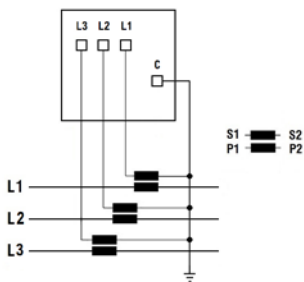


A	B	C
72	67	53

Dima di fissaggio / Fixing template



Schema di collegamento / Connection diagram



L1-L2-L3 : Fasi / Phases

Accessori / Accessory



Codice / Code	Descrizione / Description
E34100-72	Coprimorsetti IP54 / IP54 Terminal covers

Confezione / Package :

Confezione / Package : 10 pz

**VOLTMETRO PER CORRENTE ALTERNATA CON
COMMUTATORE INCORPORATO**
*ALTERNATING CURRENT VOLTMETER
WITH BUILT-IN SWITCH*

MIC72

Descrizione / Description

L'indicatore è un strumento di misura di tensione progettato per l'applicazione su gruppi elettrogeni, macchine elettriche, e su quadri elettrici. L'indicatore è provvisto di commutatore voltmetrico incorporato in bassa tensione per le tre tensioni di fase e tre tensioni concatenate L1N-L2N-L3N / L1L2-L2L3-L3L1. L'indicazione avviene con un'indice su una scala graduata a 90° a lettura immediata. L'indicatore è disponibile con fondo scala personalizzabili. Coprimorsetti disponibili a richiesta.

*The indicator is a voltage measuring instrument designed for application on generating sets, electrical machines, and on electrical panels.
The indicator is equipped with a built-in low voltage switch for the three phase voltages and three phase-to-phase voltages L1N-L2N-L3N / L1L2-L2L3-L3L1.
The indication takes place with an index on a 90 ° graduated scale for immediate reading.
The indicator is available with customizable full scale.
Terminal covers available on request.*



Dati tecnici / Technical data

Misure dirette	<i>Direct Reading</i>	300-500V, 40-60Hz
Consumo	<i>Self-consumption</i>	1,5-4 VA
Precisione	<i>Accuracy</i>	1,5%
Sovraccarico permanente	<i>Continuous overload</i>	1,2 Vn
Sovraccarico istantaneo (<0,5'')	<i>Instantaneous overload (<0,5'')</i>	10 Vn
Grado di protezione IP	<i>IP protection degree</i>	IP52 Frontalino / <i>Front panel</i> – IP00 Morsetti / <i>Terminals</i>
Tensione di riferimento l'isolamento	<i>Isolation system voltage</i>	0,60kV
Tensione di prova	<i>Test voltage</i>	2kV, 60 sec, 50Hz
Temperatura di lavoro	<i>Working temperature</i>	-10 + 55 °C
Temperatura di stoccaggio	<i>Storage temperature</i>	-40 + 70 °C
Custodia	<i>Case</i>	Plastica autoestinguente V0 / <i>Self-extinguishing plastic V0</i>
Norme di riferimento	<i>Reference standards</i>	CEI EN61010-1:2010, CEI EN60051-1-2:2017, CEI EN60688:2016

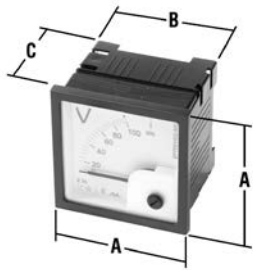
Tipo / Type

Inserzione diretta / *Direct insertion*

Tipo <i>Type</i>	Portata <i>Range</i>	Codice <i>Code</i> (72x72)
MIC	300V	E35100-300
	500V	E35100-500

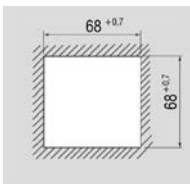
Fondo scala diverse su richiesta
Different end scale value on request

Dimensioni / Dimension



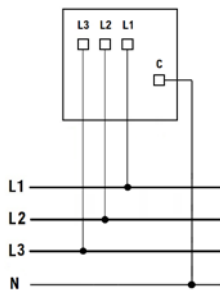
A	B	C
72	67	53

Dima di fissaggio / Fixing template



Schema di collegamento / Connection diagram

Inserzione diretta / Direct insertion



L1-L2-L3: Fasi / Phases
N : Neutro / Neutral

Accessori / Accessory



Codice / Code	Descrizione / Description
E34100-72	Coprimorsetti IP54 / IP54 Terminal covers

Confezione / Package :

Confezione / Package : 10 pz