

AMPEROMETRO PER CORRENTE ALTERNATA ALTERNATING CURRENT AMMETERS

MI72

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

L'indicatore è disponibile con fondo scala personalizzabili e con la possibilità di inserzione tramite trasformatore TA da 1A o 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 indication takes place with an index on a 90 ° graduated scale for immediate reading.

The indicator is available with customizable full scale and with the possibility of insertion via a 1A or 5A CT transformer.

Terminal covers available on request.



Dati tecnici / Technical data

Misure dirette	<i>Direct Reading</i>	1A a 60A, 40-60Hz
Misure con TA (/1A-/5A)	<i>TC insertion reading (/1A-/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>Continuous 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
Tensione di riferimento l'isolamento	<i>Isolation system voltage</i>	Morsetti / Terminals
Tensione di prova	<i>Test voltage</i>	0,60kV
Temperatura di lavoro	<i>Working temperature</i>	2kV, 60 sec, 50Hz
Temperatura di stoccaggio	<i>Storage temperature</i>	-10 + 55 °C
Custodia	<i>Case</i>	-40 + 70 °C
Norme di riferimento	<i>Reference standards</i>	Plastica autoestinguente V0 / Self-extinguishing plastic V0 CEI EN61010-1:2010, CEI EN60051-1-2:2017, CEI EN60688:2016

Tipo / Type

Inserzione diretta 2 In / 2 In Direct insertion

Tipo Type	Portata Range	Codice Code (72x72)
MI	1A	E34109-001
	5A	E34109-005
	10A	E34109-010
	15A	E34109-015
	20A	E34109-020
	25A	E34109-025
	30A	E34109-030
	40A	E34109-040
	50A	E34109-050
60A	E34109-060	

Fondo scala 2 In o 5 In su richiesta
2 In or 5 In end scale value on request

Inserzione tramite TA / CT insertion

Amperometri con scala 2 In / 2 In Ammeters with dials

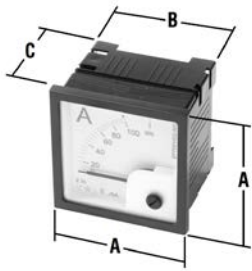
Tipo Type	Con TA On CT	Codice Code (72x72)
MI	1A	E34111-xxxx
	5A	E34112-xxxx

Scale intercambiabili 2 In / 2 In Interchangeable dials



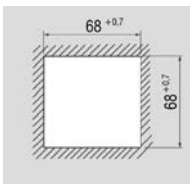
Tipo Type	Con TA On CT	Codice Code (72x72)
MI	1A...10kA /1A	EP7Dxxxx1A00
	1A...10kA /5A	EP7Dxxxx2A00

Dimensioni / Dimension



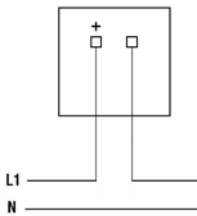
A	B	C
72	67	53

Dima di fissaggio / Fixing template

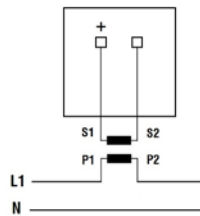


Schema di collegamento / Connection diagram

Inserzione diretta / Direct insertion

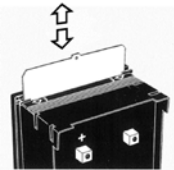


Inserzione tramite TA / CT insertion



L1: Fase / Phase
N : Neutro / Neutral

Scale intercambiabili / Interchangeable dials



Accessori / Accessory



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

Confezione / Package :

Confezione / Package : 10 pz

VOLTMETRI PER CORRENTE ALTERNATA ALTERNATING CURRENT VOLTMETERS

MI72

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

L'indicatore è disponibile con fondo scala personalizzabili e con la possibilità di inserzione tramite trasformatore TV da 100V o 110V.

Coprimorsetti disponibili a richiesta.

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

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

The indicator is available with customizable full scale and with the possibility of insertion via a 100V or 110V VT transformer.

Terminal covers available on request.



Dati tecnici / Technical data

Misure dirette	<i>Direct Reading</i>	40V a/at 500V, 40-60Hz
Consumo	<i>Self-consumption</i>	1,3-3 VA
Precisione	<i>Accuracy</i>	1,5%
Sovraccarico permanente	<i>Continuos overload</i>	1,2 Vn
Sovraccarico istantaneo (<0,5'')	<i>Instantaneous overload (<0,5'')</i>	2 Vn
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 diretta / Direct insertion

Tipo Type	Portata Range	Codice Code (72x72)
MI	40V	E34100-040
	50V	E34100-050
	60V	E34100-060
	100V	E34100-100
	150V	E34100-150
	200V	E34100-200
	250V	E34100-250
	300V	E34100-300
	400V	E34100-400
500V	E34100-500	

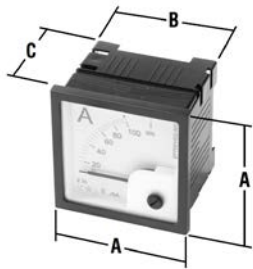
Inserzione tramite TV / VT insertion

Tipo Type	Con TV On VT	Codice Code (72x72)
MI	100V/100V
	110V/110V

Con tensione secondaria /100V o /110V.
In fase di ordine indicare il valore della tensione primaria
With secondary voltage / 100V or / 110V.
When ordering, indicate the value of the primary voltage

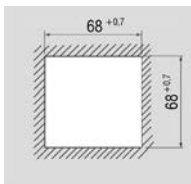
Fondo scala diverse su richiesta
Different end scale value on request

Dimensioni / Dimension



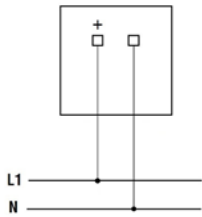
A	B	C
72	67	53

Dima di fissaggio / Fixing template

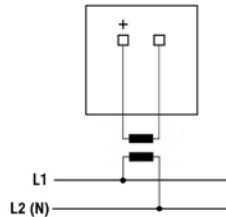


Schema di collegamento / Connection diagram

Inserzione diretta
Direct insertion



Inserzione tramite TV
VT insertion



L1-L2: Fase / Phase
N : Neutro / Neutral

Accessori / Accessory



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

Confezione / Package :

Confezione / Package : 10 pz