

AMPEROMETRO PER CORRENTE CONTINUA

DIRECT CURRENT AMMETERS

MC72

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 shunt da 60mV esterno.

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 external 60mV shunt.

Terminal covers available on request.



Dati tecnici / Technical data

Misure dirette	<i>Direct Reading</i>	1A-30A
Misure con shunt (60mV)	<i>Reading with shunt (60mV)</i>	1...15kA
Consumo	<i>Self-consumption</i>	5mA
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 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 autoestinguenta 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

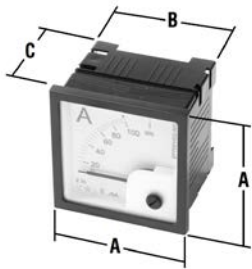
Inserzione diretta 2 In / 2 In Direct insertion

Tipo Type	Portata Range	Codice Code (72x72)
MC	1A	E34134-001
	5A	E34134-005
	10A	E34134-010
	15A	E34134-015
	20A	E34134-020
	25A	E34134-025
	30A	E34134-030

Inserzione tramite shunt 60mV / 60mV shunt insertion

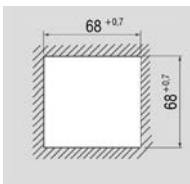
Tipo Type	Con shunt On shunt	Codice Code (72x72)
MC	1A-15kA	E34134-xxxx

Dimensioni / Dimension



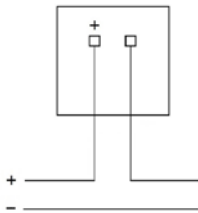
A	B	C
72	67	53

Dima di fissaggio / Fixing template

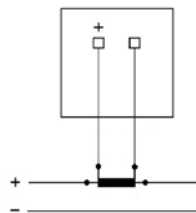


Schema di collegamento / Connection diagram

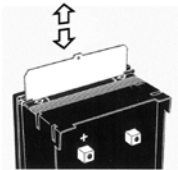
Inserzione diretta / Direct insertion



Inserzione tramite shunt / Shunt insertion



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 CONTINUA

DIRECT CURRENT VOLTMETERS

MC72

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.

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.

Terminal covers available on request.



Dati tecnici / Technical data

Misure dirette	<i>Direct Reading</i>	300mV ÷ 600Vdc
Autoconsumo	<i>Self-consumption</i>	1000 Ω/V
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>	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°C + 55°C
Temperatura di stoccaggio	<i>Storage temperature</i>	-40°C + 70°C
Custodia	<i>Case</i>	Plastica autoestinguenta 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

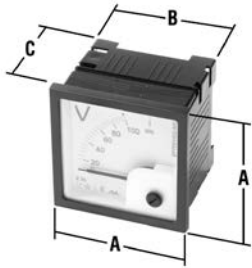
Tipo / Type

Inserzione diretta / *Direct insertion*

Tipo <i>Type</i>	Portata <i>Range</i>	Codice <i>Code</i>
MC	300mV	E34129-300
	500mV	E34129-500
	15V	E34130-015
	30V	E34130-030
	40V	E34130-040
	50V	E34130-050
	60V	E34130-060
	100V	E34130-100
	150V	E34130-150
	200V	E34130-200
	250V	E34130-250
	300V	E34130-300
	400V	E34130-400
	500V	E34130-500
600V	E34130-600	

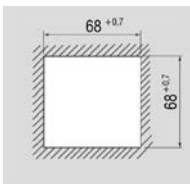
Fondo scala diverse su richiesta
Different end scale value on request

Dimensioni / Dimension



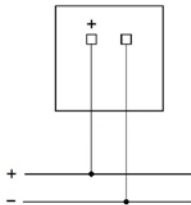
A	B	C
72	67	53

Dima di fissaggio / Fixing template



Schema di collegamento / Connection diagram

Inserzione diretta / Direct insertion



Accessori / Accessory



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

Confezione / Package :

Confezione / Package : 10 pz