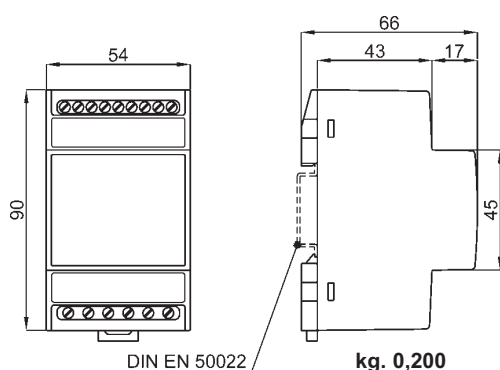


# MCUP0H

## CONVERTITORE MULTIFUNZIONE CON USCITA RS485 MULTIFUNCTION TRANSDUCER WITH RS485 OUTPUT



### DATI TECNICI

aggiornamento letture  
tipo di misura  
precisione base  
tensione nominale ingresso  $U_n$   
corrente nominale ingresso  $I_n$   
campo di ingresso <sup>(1)</sup>  
frequenza di funzionamento  
rapporto TA (primario max.)  
rapporto TV (primario max.)  
sovraccarico permanente  
sovraccarico di breve durata  
consumo circuiti di corrente  
consumo circuiti di tensione  
temperatura di funzionamento  
temperatura di magazzino  
custodia in materiale  
termoplastico autoestinguente  
grado di protezione custodia  
grado di protezione morsetti  
isolamento galvanico  
tensione di prova

### ModBus RTU

interfaccia  
velocità (bps)  
parametri di comunicazione  
campo di indirizzamento

### Opzioni

**uscite allarme**  
ritardo di attivazione  
programmabilità

### uscite impulsive

programmabilità  
durata impulso

### TECHNICAL DATA

readings update  
measuring type  
basic accuracy  
nominal input voltage  $U_n$   
nominal input current  $I_n$   
input range <sup>(1)</sup>  
operating frequency  
CT ratio (max. primary)  
VT ratio (max. primary)  
continuous overload  
short-term overload  
current circuits consumption  
voltage circuits consumption  
operating temperature  
storage temperature  
self extinguishing  
thermoplastic material  
protection for housing  
protection for terminals  
galvanic insulation  
test voltage

< 0,5 sec.  
TRMS  
±0,2%  
100÷400V  
1÷5A;  
10-120%  $U_n$ , 5-120%  $I_n$   
45...65Hz  
15000A  
1MV  
2 x  $I_n$ ; 1,2 x  $U_n$   
20 x  $I_n$ ; 2 x  $U_n$  (300 msec.)  
< 0.5VA  
< 0.5VA  
0...+23...+50°C  
-30...+70°C  
UL 94-V0  
IP50  
IP20  
alim./ing./usc. aux.supply/inputs/out  
2kV, 50Hz, 60sec.

interface  
speed (bps)  
communication parameters  
addressing range

RS485 isolata/insulated  
9600 / 19200 / 38400 / 57600  
parità / parity e / and stop programm.  
1...247 programm.

**Options**  
**alarm outputs**  
activation delay setting  
programmability

Photo-mos 50V, 100mA  
programm. 0...999 sec.  
variabile, valore, direzione  
variable, value, direction  
programmabile in alternativa agli allarmi  
programmable as alternative to alarms  
peso impulso / pulse value  
Progr. 30...1000 msec.

### pulse outputs

programmability  
pulse duration

### NOTA:

(1) Campo di variazione ammesso per gli ingressi, all'interno del quale è specificata la precisione

### NOTE:

(1) Allowed range of inputs, in which the accuracy is specified.



S52EVX690X4C

Accessorio per tensione di ingresso fino a 690V  
Accessory for voltage input up to 690V

### CODICE - CODE

### MCUP0H...

PROTOCOLLI DI COMUNICAZIONE COMMUNICATION PROTOCOLS	Codice Accessorio esterno External accessory Code
ModBus RTU	Standard on board
ModBus TCP / Webserver	MCILAN485...
Johnson Controls N2 OPEN	MCIN2O485...
Profibus DP V0	MCIPRO485...

### Alimentazione - Aux. supply voltage

2	STANDARD 220÷240Vac (6VA)
L	20÷60 Vac/dc (6VA/6W)
H	80÷260 Vac/dc (6VA/6W)

### Opzioni - Options

	Nessuna - None
O	Uscita allarmi/impulsi Alarm/pulses out *

### CODICE DI ORDINAZIONE ORDERING CODE

MCUP0H 005MCQ - -

