



GUIDA AI PRODOTTI | 2011-10



# Controlli di livello

A

Livellostati elettronici a sonde per liquidi conduttivi



**di regolazione**  
**A03F** 24Vca  
**A03M** 230Vca  
**di blocco con riarmo manuale**  
**A04F** blocco 24Vca  
**A04M** blocco 230Vca  
**sonde porta elettrodi**  
**EA18** 10bar 160°C G 3/8"  
**EA19** 80°C cavo non incluso  
**EA20** 35bar 250°C G 3/8"  
**EA21** 50°C cavo 6mt

Livellostati magnetici



**AD22** 25÷175mm a flangia  
**AD23** 20÷180mm a flangia  
**AD52** 20 ÷ 55mm G 1" 1/4  
**Esecuzione teflonata**  
**AD23A** 20÷180mm a flangia  
**Con galleggianti in resina termoplastica**  
**AD52P** 20÷55mm G 1" 1/4  
**AD52PS1** 20 ÷ 55mm G 1"

Livellostati elettromeccanici per circuiti in pressione fino 16 bar



**A41A** 25÷75mm a flangia  
**A41B** 55÷210mm a flangia  
 65÷305mm a flangia  
 95÷370mm a flangia  
 140÷570mm a flangia  
**A42A** 15÷50mm Gc 1"

Livellostato elettromeccanico a galleggiante per il comando di motori trifase per liquidi fino a 50°C



**A70** 50÷750\*

\*Il salto di livello indicato (50÷750mm) è ottenuto usando la fune di serie (1mt)

Livellostati elettromeccanici sommersi per acque chiare e scure



**acque scure**  
**A94C** cavo 5mt  
**A94D** cavo 15mt  
**acque chiare**  
**A95...** 3-5-10-15 mt in PVC  
 3-5-10-15-20-25 mt in neoprene

Livellostati elettronici sommersi per gasolio di regolazione a sicurezza intrinseca



**A96C** 5mt cavo in neoprene  
**A96D** 15mt cavo in neoprene  
**A96E** 5mt cavo in silicone  
**A96D** 15mt cavo in silicone  
**centralina Eex-ia a sicurezza intrinseca**  
**EA31M** 230Vca  
**EA32F** 24Vcc

Livellostati per polveri e granulati



**livellostato a pale**  
**ASE** 50mm fisso 230Vca  
**livellostato a membrana**  
**ASM2** 50÷100 azione e stacco  
 30÷50 rilascio e ripresa



# Controlli di pressione

B

Pressostati a differenziale fisso



**scala differenziale**  
**B01A** 0,7÷3 bar 0,4 bar  
**B01B** 2÷5,5 bar 0,6 bar  
**B01C** 3÷7 bar 0,6 bar  
**B01D** 4÷15 bar 1 bar



**♂** Versione ATTACCO MASCHIO

Pressostati, pressovuotostati, idrostati fino a 10 bar differenziale regolabile



**scala differenziale**  
**B11AN** 0,15÷1 bar 0,1 bar  
**soffietto in rame**  
**B13BN** 0,3÷4 bar 0,1÷0,5 bar  
**B13CN** 1÷10 bar 0,3÷1,5 bar



**♀** Versione ATTACCO FEMMINA

Pressostati fino a 28 bar



**scala differenziale**  
**B12CN** -0,2÷8bar 0,6÷3bar  
**B12DN** 5÷16bar 1÷3,5bar  
**B12EN** 8÷28bar 2÷6bar  
**con attacco SAE**  
**B12CRN** -0,2÷8bar 0,6÷3bar  
**B13ERN** 8÷28bar 2÷6bar



**♂** Versione RIARMO MANUALE

Pressostati fino a 300 bar



**scala differenziale**  
**B12FN** 12÷50bar 6÷15bar  
**B12GN** 25÷150bar 12÷40bar  
**B12HN** 60÷300bar 40÷80bar  
**omologazione ISPESL**  
**B12MN** 1÷5bar 0,6 fisso bar



**♂** Versione CUSTODIA STAGNA IP65

Pressostati per il comando di motori monofase, bifase e trifase



**scala differenziale**  
**B70A** 0,7÷3bar 0,8÷1,8bar  
**B71A** 1,5÷4,5bar 1÷2,3bar

**RI** Versione REGOLAZIONE INTERNA

# Controlli di temperatura

C

Termostati a contatto  
e termostati a immersione



**termostati a contatto**  
C01A 20 ÷ 90°C  
**termostati a immersione**  
C03A3 10 ÷ 90°C  
C03B3 40 ÷ 120°C  
C08A 0 ÷ 110°C  
C08B 90 ÷ 200°C



Termostati a capillare per  
montaggio a retroquadro



C02A3 10 ÷ 90 °C  
C02B3 50 ÷ 300 °C  
C02C2 -20 ÷ 40 °C  
C02D2 -35 ÷ 20 °C  
C02E3 40 ÷ 120 °C  
C02F 50 ÷ 320 °C



Termostati a capillare  
montaggio a distanza



C04A3 10 ÷ 90 °C  
C04B3 50 ÷ 300 °C  
C04C2 -20 ÷ 40 °C  
C04D2 -35 ÷ 20 °C  
C04E3 40 ÷ 120 °C



Termostati e bitermostati  
di blocco a riarmo  
manuale



**termostati di blocco**  
C06A3M 100°C +0 -6°C  
C06B3M 90°C +0 -6°C  
**bitermostato di regolazione  
e blocco**  
C07A3M 100°C 10÷90°C  
**termostati di blocco  
a retroquadro**  
C09A3M 100°C +0 -6°C

Termostati ambiente con  
capillare a spirale



C10A2 0 ÷ 60°C  
C10B2 -20 ÷ 40°C  
C10C2 -35 ÷ 20°C



# Termostati ambiente

C

Termostati ambiente  
elettromeccanici  
a dilatazione di gas  
estate/inverno



C16 10÷30 °C  
C16L con lampada di segnalazione  
C16I con interruttore ON/OFF  
C16IL con interruttore e lampada  
C16EH con dev. estate inverno  
C16EHL con dev. e lampada

Termostati ambiente  
elettronici estate/inverno



**termostato ambiente**  
C60 230Vca 6 ÷ 30°C  
C63 batterie 6 ÷ 30°C  
**termostato ambiente per  
ventilconvettori fan-coil  
3 velocità**  
C61 230Vca 6 ÷ 30°C

Termostato ambiente a  
batterie, 3 temperature  
estate/inverno



**termostato ambiente**  
CH110 2 ÷ 40°C  
CH115\* 2 ÷ 40°C  
CH115-16 relè 16A  
**termostato ambiente  
radiofrequenza**  
CH115RF 2 ÷ 40°C

\*copre scatola incasso 503



Termostati ambiente  
da incasso 3 moduli  
estate/inverno



**con display**  
C44 230Vca 2 ÷ 40°C  
**con manopola - 1 temperatura**  
C47 230Vca 5 ÷ 30°C  
**con manopola**  
C47EH 230Vca 5 ÷ 30°C  
**con manopola**  
C48 batterie 5 ÷ 30°C  
**con display**  
C50 batterie 8 ÷ 40°C



Termostati ambiente per  
ventilconvettori (fan-coil),  
3 velocità



**KIT relè remoto**  
CH130RR 3 velocità  
CH130ARR 3 velocità+auto  
**KIT radiofrequenza**  
CH130RFR 3 velocità  
CH130ARFR 3 velocità+auto

# Cronotermostati

C

IntelliTherm  
cronotermostato  
settimanale, a batterie



C31  
settimanale 5÷40°C

IntelliTherm  
cronotermostato giornaliero  
con orologio meccanico  
a cavalieri, a batterie



C32  
giornaliero 5÷40°C

IntelliTherm  
cronotermostati  
settimanali e giornalieri  
a batterie



C75A  
settimanale 2÷62°C  
C76A  
giornaliero 2÷62°C

**C75ACT**  
settimanale con interfaccia per  
telecontrollo CT3MA  
**C76ACT**  
giornaliero con interfaccia per  
telecontrollo CT3MA

IntelliTherm  
cronotermostati  
settimanali e giornalieri  
a batterie



**con tasti**  
C57 settimanale 2÷62°C  
interfaccia CT3MA  
C57CT  
C57RF KIT radiofrequenza  
C58 giornaliero 2÷62°C  
interfaccia CT3MA  
C58CT  
C58RF KIT radiofrequenza



IntelliTherm  
cronotermostati  
settimanali e giornalieri  
a batterie



**con manopole**  
C67 settimanale 5÷34°C  
C68 giornaliero 5÷34°C



IntelliComfort  
cronotermostati  
settimanali a batterie



CH150 2÷40°C  
CH150-16 2÷40°C relè 16A  
radiofrequenza  
CH150RF 2÷40°C  
touchscreen  
CH150TS 2÷40°C  
KIT relè remoto  
CH150R 2÷40°C relè remoto



Intellitherm  
cronotermostati settimanali  
e giornalieri da incasso



settimanale  
C51A batterie 2÷62°C  
C51AT \* batterie 2÷62°C  
C53A 230Vca 2÷62°C  
giornaliero  
C52A batterie 2÷62°C  
C52AT \* batterie 2÷62°C  
C54A 230Vca 2÷62°C

\* filo placca



IntelliComfort  
cronotermostati universali  
settimanali da incasso



KIT settimanale universale  
CH141 batterie 2÷40°C  
CH143 230Vca 2÷40°C

il KIT comprende  
2 telai  
6 cover colorate  
4 coppie di adattatori



IntelliComfort  
cronotermostato settimanale  
con telecomando via SMS  
integrato



GSM integrato  
CH140GSM 230Vca 2÷40°C

Umidostato ambiente  
elettronico



D40 230Vca 30±90 UR%

## Sistemi di contabilizzazione del calore

EC

Unità master di calcolo per  
sistemi di contabilizzazione  
di calore e sonde di  
temperatura



ECCM 2 uscite impulsive  
ECCM2I 2 ingressi impulsivi  
ECCM2IS1 2 ingressi e  
funzionamento riscaldamento e  
condizionamento  
EC85P sonda Pt500 85mm  
EC45 sonda Pt500 45mm  
EC45P pozzetto per sonde EC45  
EC45KPS  
sonda Pt500 45mm con pozzetto

Contabilizzatore di calore  
compatto a getto singolo



2 uscite impulsive  
ECC..C da 1/2" a 3/4"  
2 ingressi impulsivi  
ECC..C2I da 1/2" a 3/4"  
2 ingressi e funzionamento  
riscaldamento e condizionamento  
ECC..HC2I 1/2" ÷ 3/4"

Contatore volumetrico a  
getto singolo fino a 120°C  
multiplo fino a 130°C



ECC...GS contatore getto singolo  
da 1/2" a 3/4"  
ECC...GM contatore getto multiplo  
da 1/2" a 2"

Contatori volumetrico getto  
singolo e multiplo per  
acqua fredda e calda



ECC...SGS contatore getto singolo  
da 1/2" a 3/4" fino a 90°C  
ECC...FGS contatore getto singolo  
da 1/2" a 3/4" fino a 50°C  
ECC...SGM contatore getto multiplo  
da 1/2" a 2" fino a 90°C  
ECC...FGM contatore getto multiplo  
da 1/2" a 2" fino a 50°C

Contatori volumetrici  
Woltmann per acqua calda  
e fredda



ECC...W contatore Woltmann da  
DN50 a DN300 fino a 130°C  
ECC...FW contatore Woltmann da  
DN50 a DN300 fino a 30°C

## Sistemi di termoregolazione climatica

EV

Unità, modem radio e  
concentratori M-BUS per  
sistemi di contabilizzazione  
di calore



Concentratore M-BUS  
ECC20CON 20 slave DIN  
ECC60CON 60 slave a parete  
Unità radio  
ECCR... 868 MHz  
Modem radio  
ECCMR 868 MHz

Moduli idraulici completi,  
sanitari, per riscaldamento  
e cassette di contenimento  
ad incasso



ECMR... modulo idraulico  
riscaldamento per impianti di  
contabilizzazione componibile  
ECMS... modulo idraulico per  
la contabilizzazione dell'acqua  
sanitaria calda/fredda componibile  
ECMC... modulo idraulico  
completo per riscaldamento acqua  
sanitaria componibile

Servocomando  
elettrotermico e valvole di  
regolazione di zona con  
filettatura esterna



Z42M 2 vie G 3/4" B  
Z42A 2 vie G 1" B  
Z43M 3 vie G 3/4" B  
Z43A 3 vie G 1" B  
Servocomando elettrotermico  
O40NANCM 230Vca NC/NO  
O40NCMAUX 230Vca NC con  
contatto AUX

Centralina di regolazione  
per impianti solari termici  
e solar cooling



EV40 barra DIN 6 moduli

Centralina di regolazione per  
impianti di riscaldamento e  
raffrescamento a pavimento



EV84 barra DIN 6 moduli  
EV84A con ingresso umidostato



Disponibile nei colori  
BIANCO - SILVER - ANTRACITE

Centralina di regolazione analogica per termoregolazione climatica



**EV02F** giornaliera  
**EV05M** settimanale

Centralina di regolazione digitale con gestione a distanza per termoregolazione climatica con telegestione



**EV80** retroquadro 144x144mm  
**EV85** barra DIN 9 moduli

Centralina di regolazione, temperatura 6 moduli DIN



**EV83** comando valvola o bruciatore  
**EV60** punto fisso

Centralina di regolazione multifunzione espandibile con telegestione MASTER



**EV87** barra DIN 6 moduli  
**EV90** retroquadro 144x144

Moduli per EV87 e EV90 SLAVE



**EV91A** slave comando valvola  
**EV91B** slave gestione acqua sanitaria/punto fisso  
**EV91C** slave più caldaie in cascata  
**EV91D** slave uscita relé  
**EV92** slave ingressi digitali

Servocomandi elettrici per valvole zonali a sfera e per valvole miscelatrici



**per valvole zonali**  
**O33A** 90 secondi per 90°  
**per valvole miscelatrici**  
**O34A** 280 secondi per 90°  
**O24A** 10 minuti per 90°  
**O24B** 5 minuti per 90°

Valvole motorizzate a sfera a 2 e 3 vie filettate



**Z20...** 2 vie da G1/2" a G2"  
**Z30...** 3 vie da G1/2" a G2"

Valvole miscelatrici a 3 e 4 vie a rotore



**3 vie a rotore**  
**Z61...** flangia PN6 da 40 a 100DN  
**Z62...** gas femmina da G1" a G2"  
**4 vie a rotore**  
**Z63...** flangia PN6 da 40 a 100DN  
**Z64...** gas femmina da G1" a G2"

Valvole miscelatrici a 3 e 4 vie a settore



**3 vie miscelatrici**  
**ZC3...** flangia PN6 da 40 a 150DN  
**ZC3...** femmina PN6 da G3/4" a G1" 1/2"  
**4 vie miscelatrici**  
**ZC4...** flangia PN6 da 40 a 100DN  
**ZC4...** femmina PN6 da G3/4" a G1" 1/2"

Valvole motorizzate a globo a 3 vie filettate e 3 vie flangia



**A globo 3 vie filettate**  
**ZL30...** PN16 da G1" 1/8 a G2" 3/4  
**A globo 3 vie flangiate**  
**ZL31...** PN16 da 25 a 150DN

## Telecontrollo

## EW

Telecontrollo GSM



**CT3MA** attivatore telefonico per rete GSM

**collegabile ai cronotermostati Fantini Cosmi**  
mod. C51A-C52A+CTI5X  
C53A-C54A, C75ACT C76ACT, C57CT - C58CT, C67CT-C68CT  
tutti i modelli CH150 e CH141-CH143

Sistema di monitoraggio e gestione a distanza, tramite SMS e PC



**EV70A** 230Vca  
**EV70D** 230Vca con display

**EM70S**  
modem GSM con alimentatore ed antenna

## Controlli di flusso

## FF

Flussostati per aria



**a flangia con paletta in acciaio**  
**FF71A** superficie del condotto da 160 a 1280 cm<sup>2</sup>

Flussostati per liquidi



**con custodia e paletta in acciaio**  
**FF81** per tubazioni da G1" a G4"  
**FF84** per tubazioni da G6" a G10"  
**con custodia in plastica e paletta in acciaio**  
**FF82** per tubazioni da G1" a G8"

Flussostati per liquidi



**con custodia e paletta in plastica**  
**FF81P** per tubazioni da G1" a G4"  
**FF91P** per tubazioni da G1/2" a G2"

## Contattori e relè termici

### H

Contattori  
tripolari



fino a 6kW corrente nominale  
HR09... 9A  
HR13... 13A  
fino a 11kW  
HR17... 17A  
HR25... 25A  
fino a 30kW  
HR33... 33A  
HR40... 40A  
HR46... 46A  
HR55... 55A

Relè termico  
per contattori



serie HR09-HR13-HR17-HR25  
JA25 0.15 ÷ 26A  
serie HR33-HR40-HR46-HR55  
JA46 0.15 ÷ 65A

Avviatori diretti in  
custodia isolante stagna  
IP65



avviatore diretto con tasto di  
reinserzione  
corrente nominale  
HS0910Y... 9A  
HS1310Y... 13A  
HS1710Y... 17A  
HS2510Y... 25A  
avviatore diretto con tasti  
marcia-arresto/reinserzione  
HS 0910Y...P 9A  
HS1310Y...P 13A  
HS1710Y...P 17A  
HS2510Y...P 25A

## Termostati digitali

### L

Termostati ON-OFF,  
proporzionale, P.I.D.  
con gestione allarmi di  
temperatura  
12Vac/dc o 230Vac



a 1 o 2 uscite  
L02A... -40÷105°C a incasso  
L02B... -40÷105°C a incasso  
L02C... 0÷400°C a incasso  
L02D... 0÷450°C a incasso  
a 1 o 2 uscite  
L03B... -40÷105°C barra DIN

Termostati ON /OFF  
a 2 uscite  
in custodia stagna IP55



L04BM2A -40 ÷ 105°C a parete

Termometri



L12BM -40 ÷ 105°C a incasso  
0 ÷ 400°C  
L14BM -40 ÷ 105°C a parete

Umidostati



L22E... 0÷100UR% a incasso  
L23EM1A 0÷100UR% barra DIN  
L24EM2 0÷100UR% a parete

Sonde per termostati  
e umidostati



per termostati  
LS120 (PTC 1000) -40÷105°C  
LS123 (PTC 1000) -40÷105°C  
LS140 (PT 100) 0÷400°C  
LS150 (termocop.J) 0÷450°C  
LS130 (NTC10k) -40÷105°C  
per umidostati  
LS160A 0 ÷ 100UR%

## Valvole a solenoide

### M

Elettrovalvole a solenoide  
ad azione diretta



M20B3 G 1/4 0,27 m³/h  
M20C5 G 3/8 0,612 m³/h  
M20D5 G 1/2 0,612 m³/h  
M20E7 G 3/4 1 m³/h

bobine di comando  
IM21D 12Vca 50/60Hz  
IM21F 24Vca 50/60Hz  
IM21H 115Vca 50/60Hz  
IM21M 230Vca 50/60Hz  
IM22 24Vcc  
IM22A 12Vcc

Corpi di valvole a  
membrana servoassistita  
normalmente chiuse



M23C13 G 3/8 3 m³/h  
M23D13 G 1/2 3 m³/h  
M23E20 G 3/4 8,4 m³/h  
M23F25 G 1 9,6 m³/h  
M23G35 G 1 1/4 25,2 m³/h  
M23H40 G 1 1/2 30 m³/h  
M23I50 G 2 37,2 m³/h

bobine di comando  
vedi bobine di comando  
per M20...

Corpi di valvole a  
membrana servoassistita  
normalmente aperte



M29C13 G 3/8 3 m³/h  
M29D13 G 1/2 3 m³/h  
M29E20 G 3/4 8,4 m³/h  
M29F25 G 1 9,6 m³/h  
M29G35 G 1 1/4 25,2 m³/h  
M29H40 G 1 1/2 30 m³/h  
M29I50 G 2 37,2 m³/h

bobine di comando  
IM29A 12Vca 50/60Hz  
IM30A 12Vcc  
IM29F 24Vca  
IM29M 230Vca 50/60Hz

## Automazione civile

### O

Kit base elettromeccanico  
per tapparelle o tende  
da sole



OT... coppia da 10 a 50Nm  
con manovra di soccorso  
OT...MS coppia da 25 a 50Nm  
Kit completo  
OK... coppia da 10 a 50Nm

Centralina sequenziale e  
radio ricevente per motori  
elettromeccanici



centralina radio ricevente  
OCR1 230Vca 50Hz  
centralina sequenziale  
OCS1 230Vca 50Hz

# Rivelatori fughe di gas

P

Centraline climatiche per sole, vento e pioggia



**centralina vento**  
OCV1A 230Vca 50Hz  
**centralina sole e vento**  
OCSV1A 230Vca 50Hz  
**centralina sole, vento e pioggia**  
OCM1A 230Vca 50Hz  
**centralina vento e pioggia**  
OCVP1 230Vca 50Hz

Moduli di comando da 1 a 5 motori



**OMC1** 1 motore  
**OMC2** 2 motore  
**OMC3** 3 motore  
**OMC4** 4 motore  
**OMC5** 5 motore

Centralina elettronica per la rivelazione di fughe di gas



**centralina ad incasso 144x144**  
P30A 3 punti incasso  
**centralina ingresso 4÷20mA**  
P81 1 punto barra DIN  
P82 4 punti barra DIN

Sonde di rivelazione per centraline



**sonde di rivelazione per P30A**  
S71 P30A gas Metano  
S72 P30A gas GPL  
**sonde 4÷20mA**  
S81 P81-P82 gas Metano  
S82 P81-P82 gas GPL  
S83 P81-P82 CO  
**sonde di rivelazione 4÷20mA ATEX**  
S84 P81-P82 gas Metano  
S85 P81-P82 gas GPL  
S86 P81-P82 CO  
1590080 scheda a 4 relè  
S80 dispositivo di segnalazione acustica e luminosa

Rivelatori di fughe di gas pre-allarme (2 uscite) a parete



**per gas Metano**  
P11 semiconduttore  
P21 semiconduttore  
P61A omolog. IMQ  
**per gas GPL**  
P12 catalitico pre-allarme  
P22 catalitico pre-allarme  
**per CO**  
P63 semiconduttore

Fantini Cosmi S.p.A., fondata nel 1931 dalla famiglia Fantini, è oggi una delle principali aziende produttrici di apparecchi e sistemi elettrici ed elettronici di controllo e regolazione, pur conservando la sua natura di azienda familiare snella e dinamica, in grado di cogliere gli stimoli del mercato. Nata con la produzione di apparecchi elettrici industriali di manovra, Fantini Cosmi ha poi sviluppato competenze specifiche in vari ambiti: dal controllo di pressione, flusso e livello alla regolazione della temperatura anche a distanza, dall'automazione civile alla climatizzazione. Nel corso della sua lunga storia, Fantini Cosmi ha affiancato alle tecnologie meccaniche tradizionali l'elettronica, che ha consentito di progettare apparecchi sempre più precisi e sofisticati, e, in tempi più recenti, ha saputo cogliere le opportunità offerte dalla telefonia mobile e dal web. La gamma di prodotti è in continua evoluzione e ampliamento, per rispondere sempre più e sempre meglio alle esigenze di aziende e famiglie. Nel 2007 con l'acquisizione di Aspira S.r.l. È nato il gruppo Fantini Cosmi Industrie, che include tre marchi storici e prestigiosi: Fantini Cosmi, Aspira e Fancos conquistando una presenza ancora più capillare e diversificata nel mercato elettrico e idrotermosanitario.



Rivelatori di fughe di gas ad incasso



**P71** per gas Metano  
**P72** gas GPL  
**P73** per CO



Elettrovalvole di sicurezza



**Di sicurezza per aria e per gas**  
ZDEV... filettato RP da 3/8 a 2  
ZDEVRF... flangia da 65 a 100DN  
**Normalmente aperte**  
ZDVGRM...NA  
filettato RP da 1/2 a 2  
ZDVGRMF...NA  
flangia da 65 a 100DN  
**Normalmente chiuse**  
ZDVGRM...NC  
filettato RP da 1/2 a 2  
ZDVGRMF...NC  
flangia da 65 a 100DN

# Contatori di energia e programmatori orari

W

KIT Rivelatori di fughe di gas + elettrovalvole di sicurezza



**PKD21..NA** rivelatore P21 + elettrovalvola a riarmo manuale normalmente aperta  
**PKD21...NC** rivelatore P21 + elettrovalvola a riarmo manuale normalmente chiusa  
**PKD22..NA** rivelatore P22 + elettrovalvola a riarmo manuale normalmente aperta

Contatori di energia compatti monofase



**VM322MA** 32A DIN 1mod. MID  
**VM322A** 32A DIN 1mod. -  
**VM802MA** 80A DIN 2mod. MID  
**VM802A** 80A DIN 2mod. -

Contatore di energia compatto trifase



**VM063MA** 6A DIN 4mod. MID  
**VM063A** 6A DIN 4mod. -  
**VM804MA** 6A DIN 4mod. MID  
**VM804A** 6A DIN 4mod. -  
**VM803MA** 80A DIN 4mod. MID  
**VM803A** 80A DIN 4mod. -  
**VM804MA** 80A DIN 4mod. MID  
**VM804A** 80A DIN 4mod. -

Moduli di comunicazione



**RS485-MOD BUS**  
**VM001A** DIN 1mod.  
**M-BUS**  
**VM001B** DIN 1mod.  
**Lan Gateway - Mod BUS TCP**  
**VM001C** DIN 2mod.

Programmatore orario digitale giornaliero settimanale



**W04C** 230Vca

Richiedeteci CATALOGHI e LISTINI PREZZI delle società del gruppo FANTINI COSMI INDUSTRIE.  
I nostri servizi tecnici e commerciali sono a vostra disposizione per qualsiasi informazione.



Controllo | Regolazione | Protezione | Automazione  
[www.fantinicosmi.it](http://www.fantinicosmi.it)



Aspirazione civile e industriale | Ventilazione | Riscaldamento | Igiene  
[www.aspira.it](http://www.aspira.it)



Climatizzazione civile | Climatizzazione industriale e commerciale  
[www.fantinicosmi.it/fanair.html](http://www.fantinicosmi.it/fanair.html)



Automazione | Sicurezza elettrica | Telecontrollo  
[www.fancos.eu](http://www.fancos.eu)

Via dell'Osio 6 - 20090 Caleppio di Settala MI, Italia  
Tel. +39 02 956821 | Fax +39 02 95307006 | [info@fantinicosmi.it](mailto:info@fantinicosmi.it)

SUPPORTO TECNICO	Tel. +39 02 95682225	<a href="mailto:supportotecnico@fantinicosmi.it">supportotecnico@fantinicosmi.it</a>	Fax verde 800627929
RAPPORTI COMMERCIALI	Tel. +39 02 95682231	<a href="mailto:venditeitalia@fantinicosmi.it">venditeitalia@fantinicosmi.it</a>	
CONTABILITÀ CLIENTI	Tel. +39 02 95682241	<a href="mailto:contabilitaclienti@fantinicosmi.it">contabilitaclienti@fantinicosmi.it</a>	