Frequenzimetri a indice

La custodia é realizzata in materiale termoplastico autoestinguente, classificazione V0, secondo UL-94.
Norme DIN 43700/43718 e UNEL 05511.

Precisione . . . . . ±0,5% valore centro scala
Autoconsumo . . . . . 5 VA circa
Alimentazione . . . . . 220 / 380 V
Tensione di esercizio . . . . . 600 V
Tensione di prova . . . . . 2 kV per 1' a 50 Hz
Conforme alle norme . . . . . CEI, IEC, DIN, VDE

Frequencymeters by pointer

According to standards DIN 43700/43718 and UNEL 05511. The case is realized in self-estinguishing thermo-plastic material, classification V0, according to UL-94.

Accuracy . . . . . ±0,5% of middle-screen value
Self-consumption . . . . . approx. 5 VA
Supply . . . . . 220 / 380 V
Operating voltage . . . . . 600 V
Testing voltage . . . . . 2 kV for 1' at 50 Hz
According to standards . . . . . CEI, IEC, DIN, VDE

Frequenzimetri a indice
Frequencymeters by pointer

scala 90° *screen 90°*	scala 240° *screen 240°*	
FI.72	**FI.72R**	45/55 Hz
FI.72	**FI.72R**	45/65 Hz
FI.72	**FI.72R**	55/65 Hz
FI.72	**FI.72R**	350/450 Hz
FI.96	**FI.96R**	45/55 Hz
FI.96	**FI.96R**	45/65 Hz
FI.96	**FI.96R**	55/65 Hz
FI.96	**FI.96R**	350/450 Hz
FI.144	**FI.144R**	45/55 Hz
FI.144	**FI.144R**	45/65 Hz
FI.144	**FI.144R**	55/65 Hz
FI.144	**FI.144R**	350/450 Hz

Cosfimetri - scala 90°
Power factor meters - screen 90°

FC.48	0,5 - 1 - 0,5	0,2 - 1 - 0,8 (2)
FC.72	0,5 - 1 - 0,5	0,2 - 1 - 0,8 (2)
FC.96	0,5 - 1 - 0,5	0,2 - 1 - 0,8 (2)
FC.144	0,5 - 1 - 0,5	0,2 - 1 - 0,8 (2)

Cosfimetri - scala 240°
Power factor meters - screen 240°

FC.48R	0,5 - 1 - 0,5 (2)
FC.72R	0,5 - 1 - 0,5 (2)
FC.96R	0,5 - 1 - 0,5 (2)
FC.144R	0,5 - 1 - 0,5 (2)

Wattmetri
Wattmeters

scala 90° *screen 90°*	scala 240° *screen 240°*	
FW.48	**FW.48R**	Monofase (1)
FW.48	**FW.48R**	Trifase 3 fili equilibrato (2)
FW.48	**FW.48R**	Trifase 3 fili squilibrato ARON (3)
FW.48	**FW.48R**	Trifase 4 fili equilibrato (4)
FW.48	**FW.48R**	Trifase 4 fili squilibrato (5)
FW.72	**FW.72R**	Monofase (1)
FW.72	**FW.72R**	Trifase 3 fili equilibrato (2)
FW.72	**FW.72R**	Trifase 3 fili squilibrato ARON (3)
FW.72	**FW.72R**	Trifase 4 fili equilibrato (4)
FW.72	**FW.72R**	Trifase 4 fili squilibrato (5)
FW.96	**FW.96R**	Monofase (1)
FW.96	**FW.96R**	Trifase 3 fili equilibrato (2)
FW.96	**FW.96R**	Trifase 3 fili squilibrato ARON (3)
FW.96	**FW.96R**	Trifase 4 fili equilibrato (4)
FW.96	**FW.96R**	Trifase 4 fili squilibrato (5)
FW.144	**FW.144R**	Monofase (1)
FW.144	**FW.144R**	Trifase 3 fili equilibrato (2)
FW.144	**FW.144R**	Trifase 3 fili squilibrato ARON (3)
FW.144	**FW.144R**	Trifase 4 fili equilibrato (4)
FW.144	**FW.144R**	Trifase 4 fili squilibrato (5)

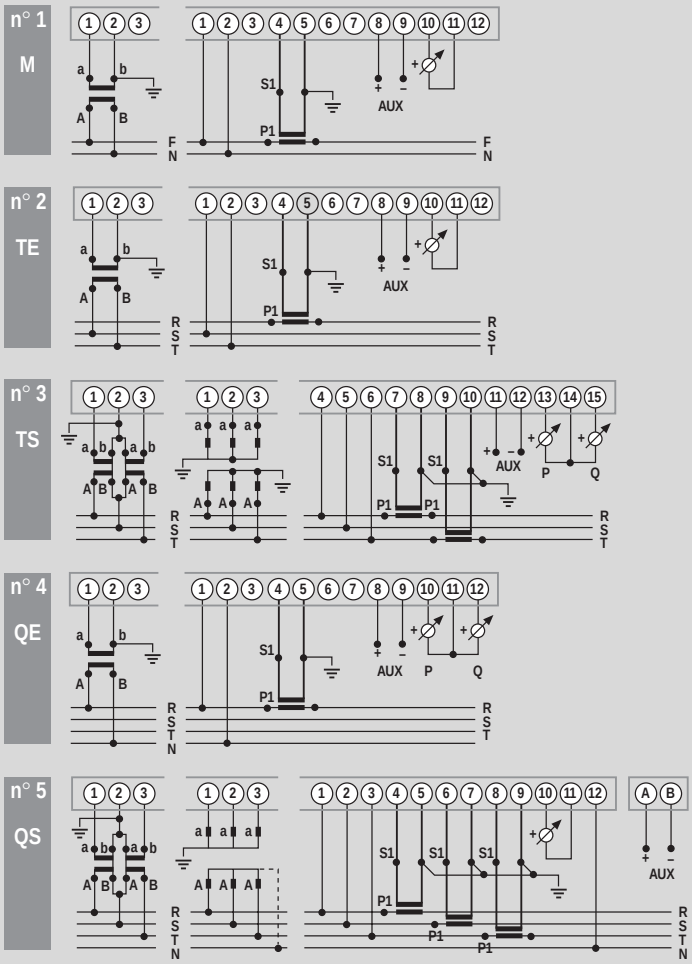
Varmetri
Varmeters

scala 90° *screen 90°*	scala 240° *screen 240°*	
FVAR.48	**FVAR.48R**	Monofase-trifase 4 fili equilibrato (1) (4)
FVAR.48	**FVAR.48R**	Trifase 3 fili equilibrato (2)
FVAR.48	**FVAR.48R**	Trifase 3 fili squilibrato (3)
FVAR.48	**FVAR.48R**	Trifase 4 fili squilibrato (5)
FVAR.72	**FVAR.72R**	Monofase-trifase 4 fili equilibrato (1) (4)
FVAR.72	**FVAR.72R**	Trifase 3 fili equilibrato (2
FVAR.72	**FVAR.72R**	Trifase 3 fili squilibrato (3)
FVAR.72	**FVAR.72R**	Trifase 4 fili squilibrato (5)
FVAR.96	**FVAR.96R**	Monofase-trifase 4 fili equilibrato (1) (4)
FVAR.96	**FVAR.96R**	Trifase 3 fili equilibrato (2)
FVAR.96	**FVAR.96R**	Trifase 3 fili squilibrato (3)
FVAR.96	**FVAR.96R**	Trifase 4 fili squilibrato (5)
FVAR.144	**FVAR.144R**	Monofase-trifase 4 fili equilibrato (1) (4)
FVAR.144	**FVAR.144R**	Trifase 3 fili equilibrato (2)
FVAR.144	**FVAR.144R**	Trifase 3 fili squilibrato (3)
FVAR.144	**FVAR.144R**	Trifase 4 fili squilibrato (5)

(1) Schema 1 - M
(2) Schema 2 - TE
(3) Schema 3 - TS
(4) Schema 4 - QE
(5) Schema 5 - QS

(1) *Diagram 1 - M*
(2) *Diagram 2 - TE*
(3) *Diagram 3 - TS*
(4) *Diagram 4 - QE*
(5) *Diagram 5 - QS*

FAEM S.a.s. **Fabbrica Apparecchi Elettrici di Misura**
Via Teodosio, 83 - 20131 MILANO (Italy) - Tel. 02.2840071 - Telefax 02.2841156
www.faem.it - info@faem.it



Schema 1 - M - Wattmetro, Varmetro, Cosfimetro per circuito monofase.

Schema 2 - TE - Varmetro, Cosfimetro per circuito trifase a 3 fili equilibrato.

Schema 3 - TS - Wattmetro, Varmetro per circuito trifase a 3 fili, ARON squilibrato.

Schema 4 - QE - Wattmetro, Varmetro per circuito trifase 4 fili, equilibrato.

Schema 5 - QS - Wattmetro, Varmetro per circuito trifase, 4 fili squilibrato.

Varmetri, Cosfimetri:
corrente nominale …/1 …/5 A.

Varmetri, Frequenzimetri, Cosfimetri: tensione nominale 100-110-220-380-440 V da precisare.

Nell'ordine precisare il tipo di inserzione desiderata (vedi schemi). Esempio: Wattmetro 96x96 inserzione monofase: FW96M. Le sigle FC… si riferiscono al cosfimetro trifase equilibrato. Per il tipo monofase indicare FC…M.

Diagram 1 - M - *Wattmeter, Varmeter, PF-meter for single-phase circuit.*

Diagram 2 - TE - *Wattmeter, Varmeter, PF-meter for balanced 3 wires 3-phase circuit.*

Diagram 3 - TS - *Wattmeter, Varmeter for unbalanced 3 wires 3-phase circuit, ARON.*

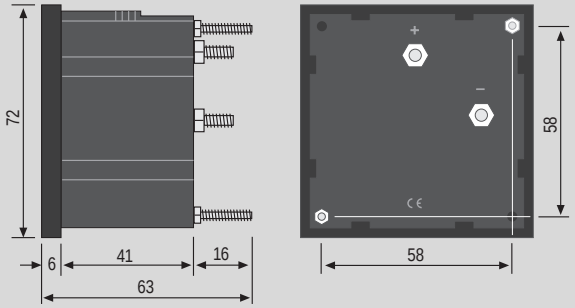
Diagram 4 - QE - *Wattmeter, Varmeter for balanced 4 wires 3-phase circuit.*

Diagram 5 - QS - *Wattmeter, Varmeter for unbalanced 4 wires 3-phase circuit.*

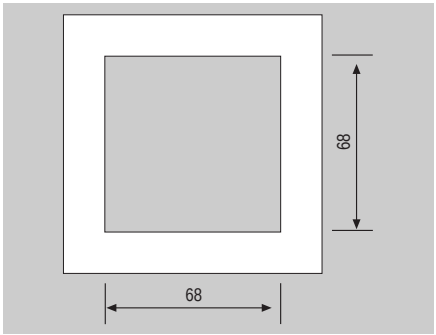
Varmeters, Power-factormeters:
nominal current …/1 …/5 A.

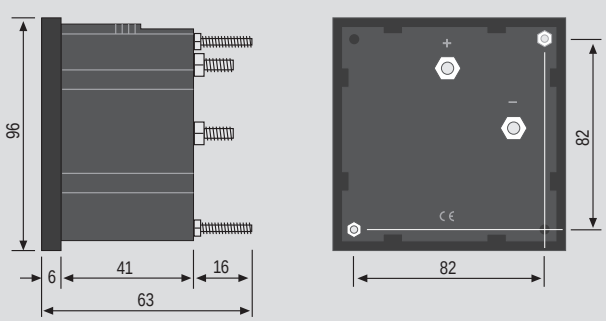
Varmeters, Frequencymeters, Power-factormeters:
rated voltage 100-110-220-380-440 V to specify.

When ordering please add to the code the capital letter indicating the insertion type (see wiring diagrams).
i.e.: Wattmeter 96x96 single-phase FW96M.
The codes FC… are referred to balanced 3-phase power factor meter. To identify the single-phase type add the capital letter M (FC…M).

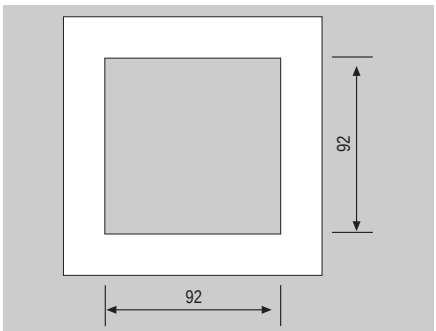


Mod. 72





Mod. 96



FAEM S.a.s. **Fabbrica Apparecchi Elettrici di Misura**
Via Teodosio, 83 - 20131 MILANO (Italy) - Tel. 02.2840071 - Telefax 02.2841156
www.faem.it - info@faem.it