

scala 90° - 240°



90° - 240° scale

COSFIMETRI

Caratteristiche generali

POWER FACTOR METERS

General features

E serie
AE series



Scala / Scale 90° - 240°

Costruiti secondo norme CEI e IEC / *Made according to CEI and IEC*
Precisione: ± 1,5% del valore di fondo scala (temperatura di riferimento 20°C)

Accuracy: ± 1,5% of full scale value (reference temperature 20°C)

Tensione di esercizio: 600V / *operating voltage: 600V*

Tensione di prova: 2kV per 1' a 50Hz / *test voltage: 2kV for 1' 50Hz*

Completo di accessorio convertitore **non isolato** - esecuzione standard autoalimentato

Complete with **non insulated** transducer - standard execution self-powered

Autoconsumo accessorio convertitore / *transducer consumption:*

amperometrico / *amperometric* ≤ 0,8VA

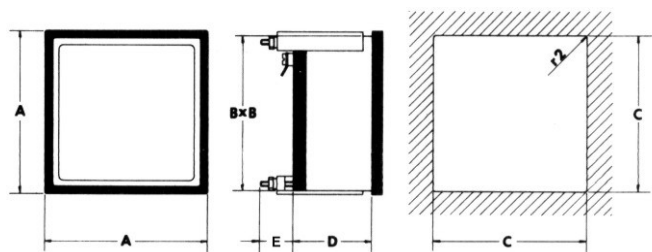
voltmetrico / *voltmetric* ≤ 0,1VA

alimentazione ausiliaria / *aux. power* ≤ 4VA

Custodia in materiale plastico non infiammabile, UL94 V-0 / *Non-flammable plastic material case, UL94 V-0*

A richiesta: esecuzione tropicalizzata / *on request: tropicalized execution*

DIMENSIONI D'INGOMBRO / OVERALL DIMENSIONS



SCALA 90° STANDARD: 0,5 cap. - 1 - 0,5 ind.
90° STANDARD SCALE: 0,5 cap. - 1 - 0,5 ind.

48 x 48

72 x 72

96 x 96

144 x 144

Schema
Diagram

circuito / *circuit*

monofase / <i>single-phase</i>	E48PS	E72PS	E96PS	E144PS	S715-0
trifase 3 fili carico equilibrato / <i>balanced 3 wires three-phase</i>	E48PY	E72PY	E96PY	E144PY	S716-0
trifase 4 fili carico equilibrato / <i>balanced 4 wires three-phase</i>	E48PS	E72PS	E96PS	E144PS	S718-0

SCALA 240° STANDARD: 0,5 cap. - 1 - 0,5 ind.
240° STANDARD SCALE: 0,5 cap. - 1 - 0,5 ind.

48 x 48

72 x 72

96 x 96

144 x 144

Schema
Diagram

circuito / *circuit*

monofase / <i>single-phase</i>	AE48PS	AE72PS	AE96PS	AE144PS	S715-0
trifase 3 fili carico equilibrato / <i>balanced 3 wires three-phase</i>	AE48PY	AE72PY	AE96PY	AE144PY	S716-0
trifase 4 fili carico equilibrato / <i>balanced 4 wires three-phase</i>	AE48PS	AE72PS	AE96PS	AE144PS	S718-0

Modello Model	A	B	C	D	E	Peso Weight
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
E/AE48...	48	44	45	44	18	0,2
E/AE72...	72	67	68	44	18	0,3
E/AE96...	96	91	92	44	18	0,4
E/AE144...	144	136	138	53	---	0,8

Valori d'ingresso accessorio convertitore / *Input transducer values*

tensione nominale [V] / *rated voltage [V]:* 100 - 115 - 230 - 400 (± 20%)

corrente nominale [A] / *rated current [A]:* 1 - 5

frequenza nominale [Hz] / *rated frequency [Hz]:* 50 - 60

scala 90° - 240°

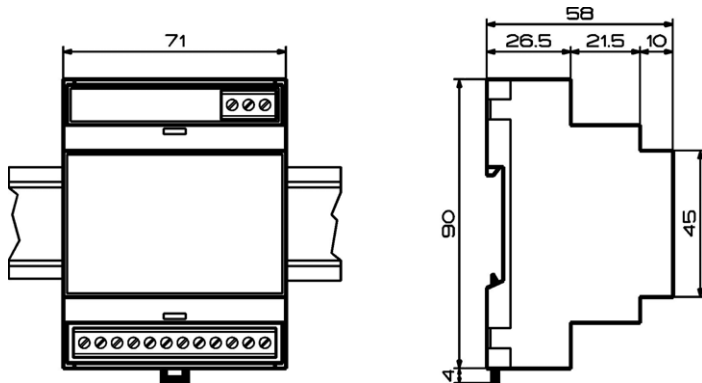


90° - 240° scale

WATTMETRI, VARMETRI, COSFIMETRI
Schemi di inserzione - dimensioni accessorio convertitore
WATTMETERS, VARMEETERS, POWER FACTOR METERS
Wiring diagrams, transducer dimensions

E serie
AE series

ACCESSORIO CONVERTITORE
TRANSUDCER



Peso: circa 0,8 kg. / Weight: 0,8 kg. about

