

MULTIMETRO DA INCASSO A LCD, ESPANDIBILE, LCD A 1CONE 72X46MM RETROILLUMINATO, ALIMENTAZIONE AUSILIARIA 100...440VAC/120...250VDC, PORTA OTTICA FRONTALE E SERIALE RS485 INTEGRATA. LETTURA CORRENTE TRAMITE 3 BOBINE DI ROGOWSKI INCLUSE, CORRENTE MASSIMA 500A, Ø50MM E LUNGHEZZA CAVO 2M



Denominazione del prodotto

Tipo

Tipo

Alimentazione ausiliaria Us

Tensione nominale ausiliaria AC VAC 100...440

Tensione nominale ausiliaria DC VDC 120...250

Limiti di funzionamento tensione ausiliaria

AC

min	VAC	90
max	VAC	484

DC

min	VDC	93.5
max	VDC	300

Frequenza di impiego

min	Hz	45
max	Hz	66

Potenza assorbita

max	VA	9.5
-----	----	-----

Potenza massima dissipata

W	3.5
---	-----

Ingressi di misura della tensione

Tensione nominale (Ue)

fase-fase	VAC	600
fase-neutro	VAC	300

Campo di misura

fase-fase	VAC	50...720
fase-neutro	VAC	30...360

Ingressi di misura della tensione Frequenza di impiego

min	Hz	45
max	Hz	66

Metodo misura ingressi di tensione

True RMS

Modalità di inserzione

Linee monofase, bifase, trifase e trifase bilanciata

Ingressi di corrente

Corrente nominale (Ie) A 1A/5A

Inserzione con bobine di Rogowski A 20...6300

Campo di misura 0.025...6A

Metodo misura TRMS

Sovraccaricabilità +20% Ie da TA esterno con secondario 5A

Limite termico di breve durata A 50A per 1s

Corrente massima (Imax) A 500

MULTIMETRO DA INCASSO A LCD, ESPANDIBILE, LCD A 1CONE 72X46MM RETROILLUMINATO, ALIMENTAZIONE AUSILIARIA 100...440VAC/120...250VDC, PORTA OTTICA FRONTALE E SERIALE RS485 INTEGRATA. LETTURA CORRENTE TRAMITE 3 BOBINE DI ROGOWSKI INCLUSE, CORRENTE MASSIMA 500A, Ø50MM E LUNGHEZZA CAVO 2M

Accuratezza

Tensione di fase	±0.5%
Tensione concatenata	±0.5%
Corrente	±0.5%
Frequenza	±0.05%
Potenza attiva	±0.5%
Energia attiva	Classe 1 (IEC/EN 62053-21)
Energia reattiva	Classe 2 (IEC/EN 62053-23)

Isolamenti

Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	600
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	9.5
Tensione di tenuta alla frequenza di esercizio	kV	5.2

Funzioni

Analisi armonica	15th ordine
Logica PLC programmabile	No
Tipo di porta di comunicazione	RS485
Funzione gateway ethernet-RS485	No
Caratteristiche meccaniche	

Type custodia	Poliammide
Attacchi tipo	Estraibili
Sezione conduttori	
	min mm ² 0.2
	max mm ² 2.5
	min AWG 24
	max AWG 12

Coppia di serraggio (Max)	Nm	0.5
	lbin	4.5

Fissaggio	Ad incasso
Peso prodotto	g 350

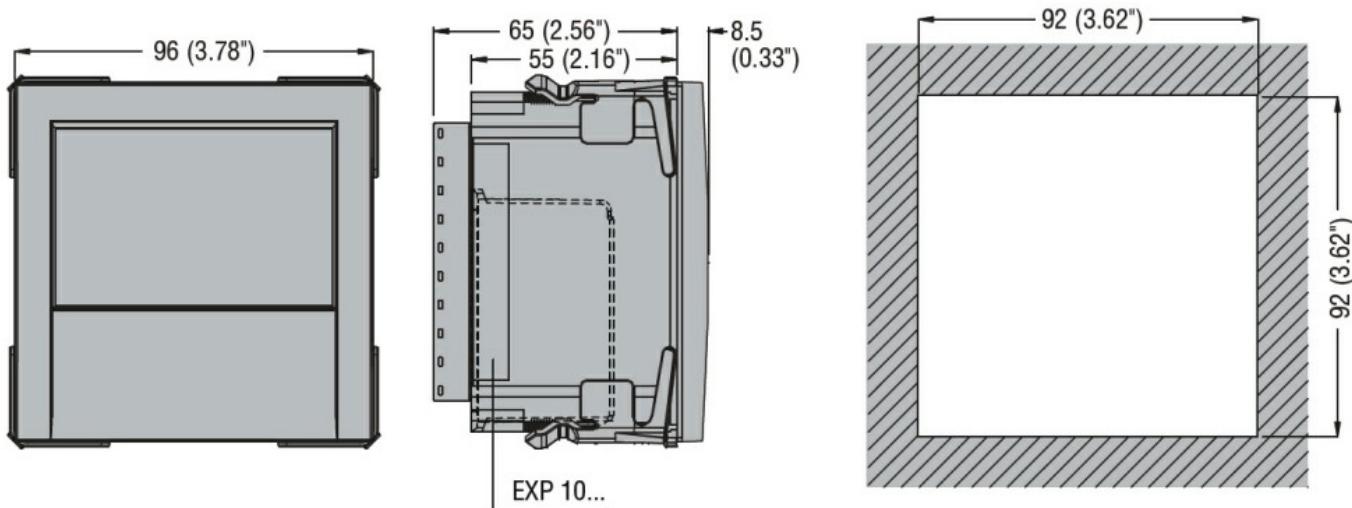
Condizioni ambientali

Temperatura	Temperatura di impiego	min °C -20
		max °C +60
Temperatura di stoccaggio		
		min °C -30
		max °C +80

Umidità relativa	% <90
Grado di inquinamento massimo	2

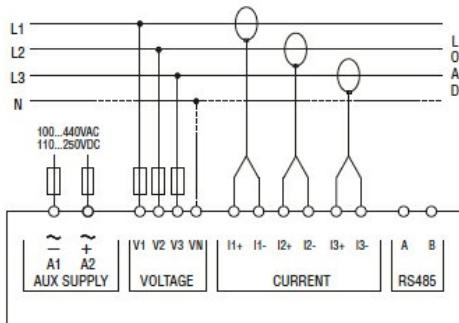
Grado di protezione	IP40 on front - IP20 terminals
Dimensioni	

MULTIMETRO DA INCASSO A LCD, ESPANDIBILE, LCD A ICONE 72X46MM RETROILLUMINATO, ALIMENTAZIONE AUSILIARIA 100...440VAC/120...250VDC, PORTA OTTICA FRONTALE E SERIALE RS485 INTEGRATA. LETTURA CORRENTE TRAMITE 3 BOBINE DI ROGOWSKI INCLUSE, CORRENTE MASSIMA 500A, Ø50MM E LUNGHEZZA CAVO 2M



Schemi elettrici

3 phase with or without neutral



Omologazioni e conformità

Conformità

[IEC/EN 61000-6-2](#)

[IEC/EN 61000-6-3](#)

[IEC/EN 61010-1](#)

[IEC/EN 61010-2-030](#)

Omologazioni

[EAC](#)

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC002301 -
Strumento di
misura
multifunzione