DMG611R0500

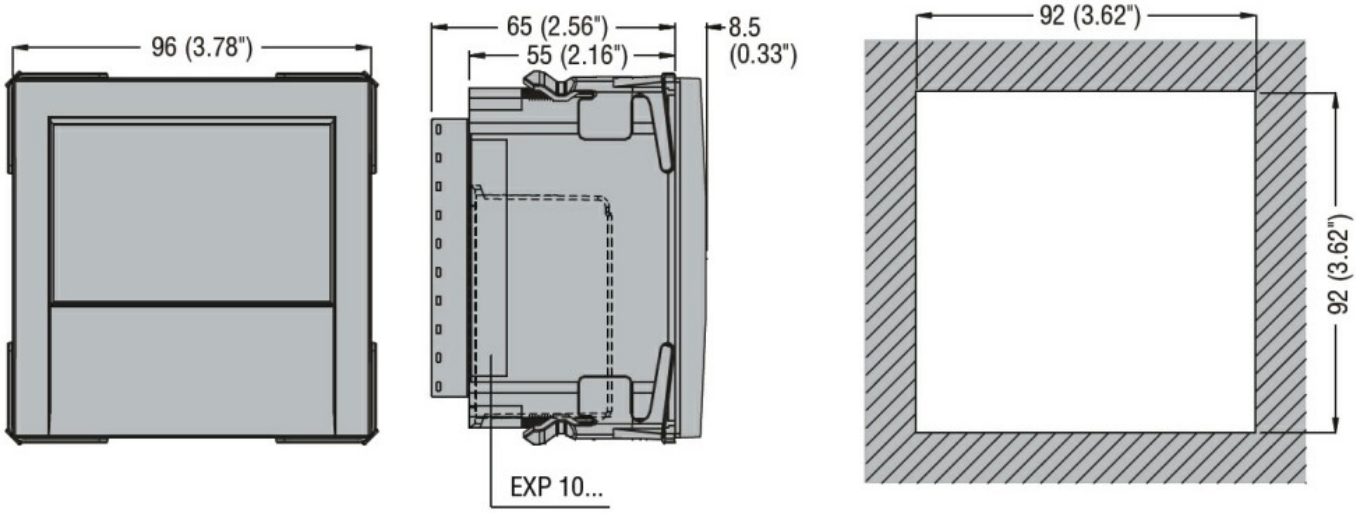
MULTIMETRO DA INCASSO A LCD, ESPANDIBILE, LCD A ICONE 72X46MM RETROILLUMINATO, ALIMENTAZIONE AUSILIARIA 100...440VAC/120...250VDC, PORTA OTTICA FRONTALE E SERIALE RS485 INTEGRATA. LETTURA CORRENTE TRAMITE 3 BOBINE DI ROGOWSKI INCLUSE, CORRENTE MASSIMA 500A, Ø50MM E LUNGHEZZA CAVO 2M

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
Ingessi 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
Accuratezza			
	Tensione di fase		±0.5%
	Tensione concatenata		±0.5%
	Corrente		±0.5%

Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.

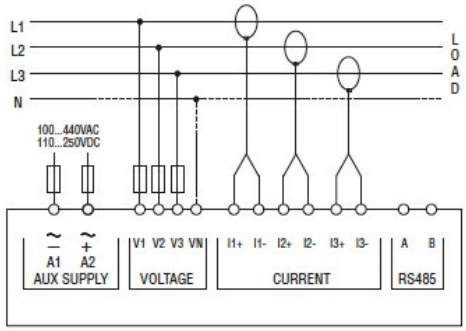
		Frequenza	±0.05%
		Potenza attiva	±0.5%
		Energia attiva	Classe 1 (IEC/EN 62053-21)
		Energia reattiva	Classe 2 (IEC/EN 62053-23)
Isolamenti			
Tensione nominale di isolamento IEC/EN		V	600
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)		kV	9.5
Tensione di tenuta alla frequenza di esercizio		kV	5.2
Funzioni			
Analisi armonica			15th ordine
Logica PLC programmabile			No
Tipo di porta di comunicazione			RS485
Funzione gateway ethernet-RS485			No
Caratteristiche meccaniche			
Tipo custodia			Poliammide
Attacchi tipo			Estraibili
Sezione conduttori			
	min	mm²	0.2
	max	mm²	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			IP54 on front - IP20 terminals
Dimensioni			

Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.



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

Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.