LVMP30A240

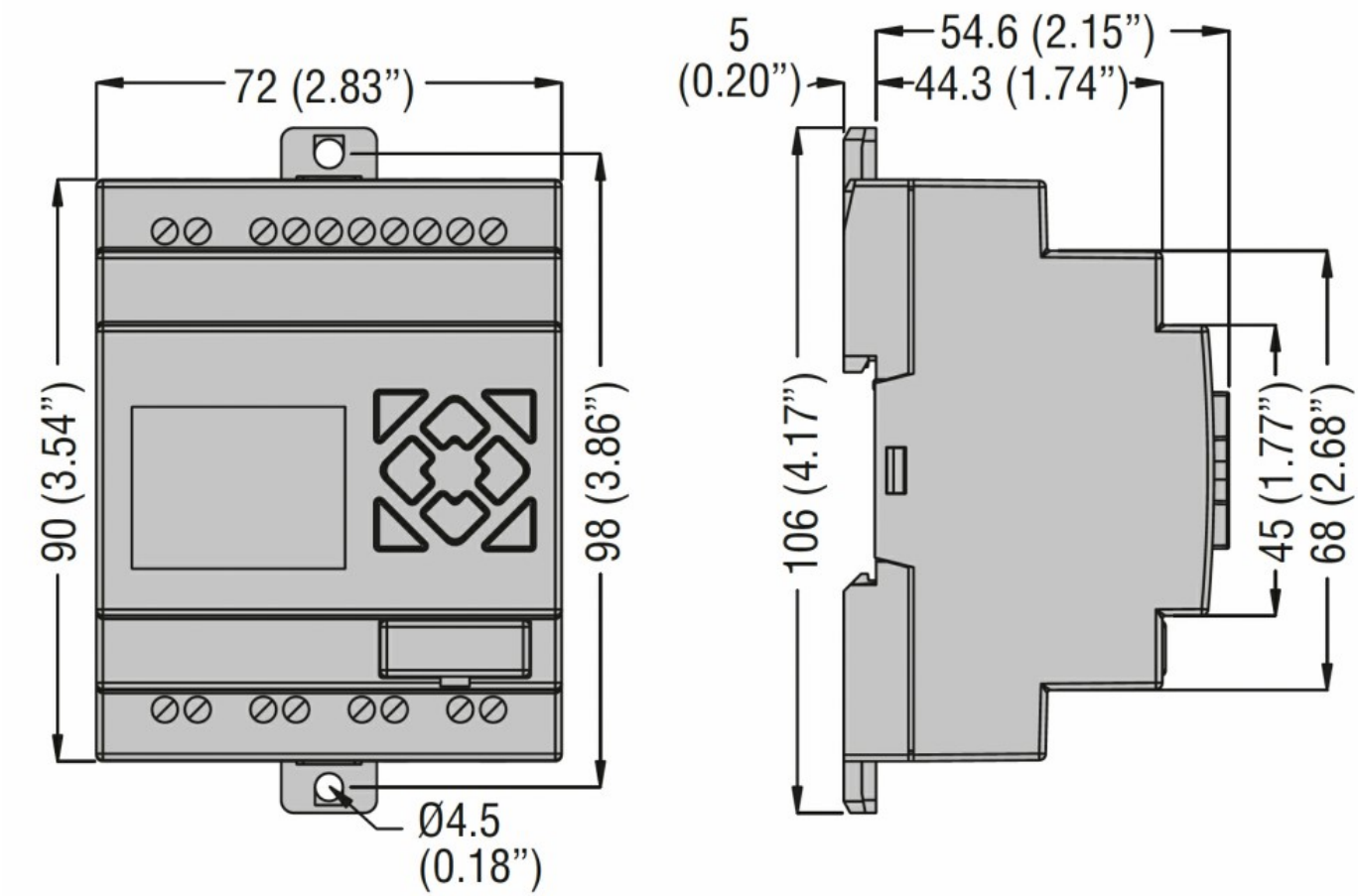
RELÈ DI SCAMBIO PRECEDENZA PER 3 O 4 MOTORI, ESECUZIONE MODULARE. ALIMENTAZIONE 100…240VAC

Denominazione del prodotto			Relè di scambio precedenza. Versione modulare
Tipo			LVMP30
Funzione			Scambio precedenza per 3-4 motori
Alimentazione ausiliaria			
Tipologia di alimentazione			Multi voltaggio
Tensione nominale di alimentazione ausiliaria Us			
AC			
	min	VAC	85
	max	VAC	265
Campo di funzionamento tensione			85…265VAC
Frequenza nominale		Hz	50/60
Frequenza di impiego			
	min	Hz	47
	max	Hz	63
Potenza massima dissipata		W	7.5
Uscite a relè			
Numero di relè		Nr.	4
Stato del relè			Normalmente eccitato, diseccitati allo sgancio
Configurazione contatti			4 NA
Tensione di funzionamento nominale AC (IEC)		VAC	250
Massima tensione di commutazione		VAC	265
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC		A	8
Durata elettrica (con carico nominale)		cycles	10^5
Segnalazioni			
Segnalaz.			Display per monitoraggio stato motori, numero di avviamenti e ore di lavoro
Funzioni			
3 sonde di rilevamento (MIN, MAX e COM)			No
5 sonde di rilevamento (MIN1, MAX1, MIN2, MAX2 e COM)			No
Sensibilità regolabile: 2,5...50k Ω			No
Sensibilità regolabile: 2,5...100k			No
Sensibilità regolabile: 2,5...200k			No
Fondo scala di sensibilità impostabile 25-50-100-200 k Ω			No
Regolazione separata sensibilità sonde di MAX (rilevamento schiuma)			No

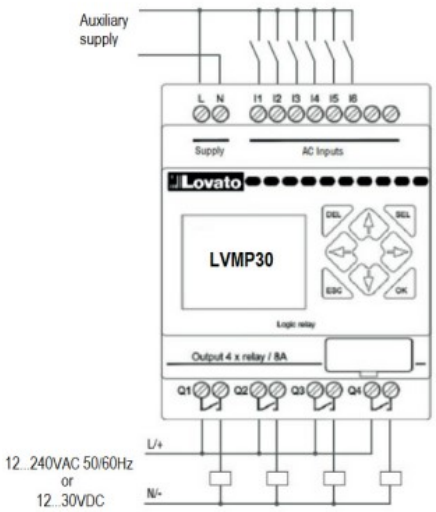
Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.

Funzione di svuotamento				No
Funzione di riempimento				No
Funzione di svuotamento con allarme MIN e/o MAX				No
Funzione di riempimento con allarme MIN e/o MAX				No
Funzione di svuotamento con comando di scambio pompe				No
Funzione di riempimento con comando di scambio pompe				No
Funzione di riempimento serbatoio svuotamento pozzo e allarme				No
Selettore d'impostazione svuotamento-riempimento				No
Selettore d'impostazione per 5 diverse				No
Scambio motori				Si
Connessioni				
Attacchi tipo				A vite
Coppia di serraggio terminali				
		max	Nm	0.6
		max	Ibin	5.3
Sezione conduttori				
	AWG/Kcmil			
		min	AWG	26
		max	AWG	14
	IEC			
		min	mm²	0.14
		max	mm²	2.5
Condizioni ambientali				
Temperatura				
	Temperatura di impiego			
		min	°C	-20
		max	°C	+55
	Temperatura di stoccaggio			
		min	°C	-40
		max	°C	+70
Umidità relativa			%	20…90
Custodia				
Esecuzione				Montaggio guida DIN
N° di moduli				4
Materiale				Poliammide
Montaggio				Guida DIN 35mm (IEC / EN 60715) o tramite viti con clip estraibili
Grado di protezione (IEC)				IP20
Dimensioni (L x A x P)			mm	72 x 106 x 59.6
Peso prodotto			g	242
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



Terminals / Morsetti	Description	Descrizione
L-N	Auxiliary supply: LVMP30A024: 24VAC 50/60Hz LVMP30A240: 100…240VAC 50/60Hz	Alimentazione ausiliaria: LVMP30A024: 24VAC 50/60Hz LVMP30A240: 100…240VAC 50/60Hz
I1	Minimum level (enable)	Livello minimo (abilitazione)
I2	Start pump 1 input	Ingresso start pompa 1
I3	Start pump 2 input	Ingresso start pompa 2
I4	Start pump 3 input	Ingresso start pompa 3
I5	Start pump 4 input	Ingresso start pompa 4
I6	Latch enable	Abilitazione memoria
Q1	Pump 1 command output	Uscita comando pompa 1
Q2	Pump 2 command output	Uscita comando pompa 2
Q3	Pump 3 command output	Uscita comando pompa 3
Q4	Pump 4 command output	Uscita comando pompa 4

Omologazioni e conformità

Conformità

CSA C22.2 n°142

IEC/EN/BS 61131-2

UL508

Omologazioni

cULus

EAC

Classificazione ETIM

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.

ETIM 8.0

EC001447 - Relè di monitoraggio del livello di riempimento

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.