



Commutatori di rete automatici per 2 linee di alimentazione, controllo monofase, custodia modulare ATL100

Denominazione del prodotto

Tipo

Caratteristiche generali

Numero di sorgenti controllate	Nr.	2
Display		No
Espandibilità		No

Alimentazione AC

Tensione nominale AC	VAC	110...230
Limiti di funzionamento AC	VAC	80...300
Frequenza nominale	Hz	50/60
Campo di funzionamento frequenza	Hz	45...66
Potenza assorbita AC (max)	VA	7

Ingressi di tensione

Tensione nominale Ue massima		110...230VAC
Campo di misura	V	80...300
Campo di frequenza	Hz	45...65
Tipo di misura		Vero valore efficace (TRMS)
Impedenza in ingresso	fase-neutro	>8MΩ
Precisione di misura		±0.25% f.s
Modalità di collegamento		Monofase

Ingressi digitali

Numero di ingressi digit.	Nr.	1 for rated voltage selection 110/230VAC
---------------------------	-----	--

Uscite a relè

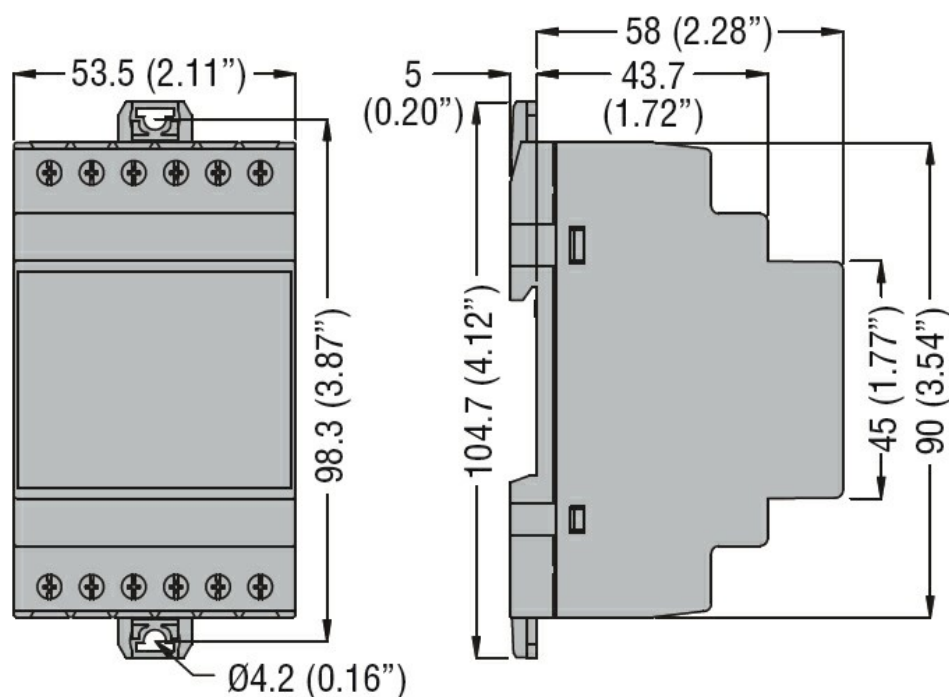
Numero di usci. relè	Nr.	3
Configurazione contatti		2 x 2NA (OUT1, OUT2) + 1 x 1NA (alarm)
Durata elettrica	cycles	OUT1, OUT2: 10 ⁵ Alarm output: 10 ⁵
Durata meccanica	cycles	OUT1, OUT2: 1 x 10 ⁷ Alarm output: 2 x 10 ⁷

Condizioni ambientali

Temperatura

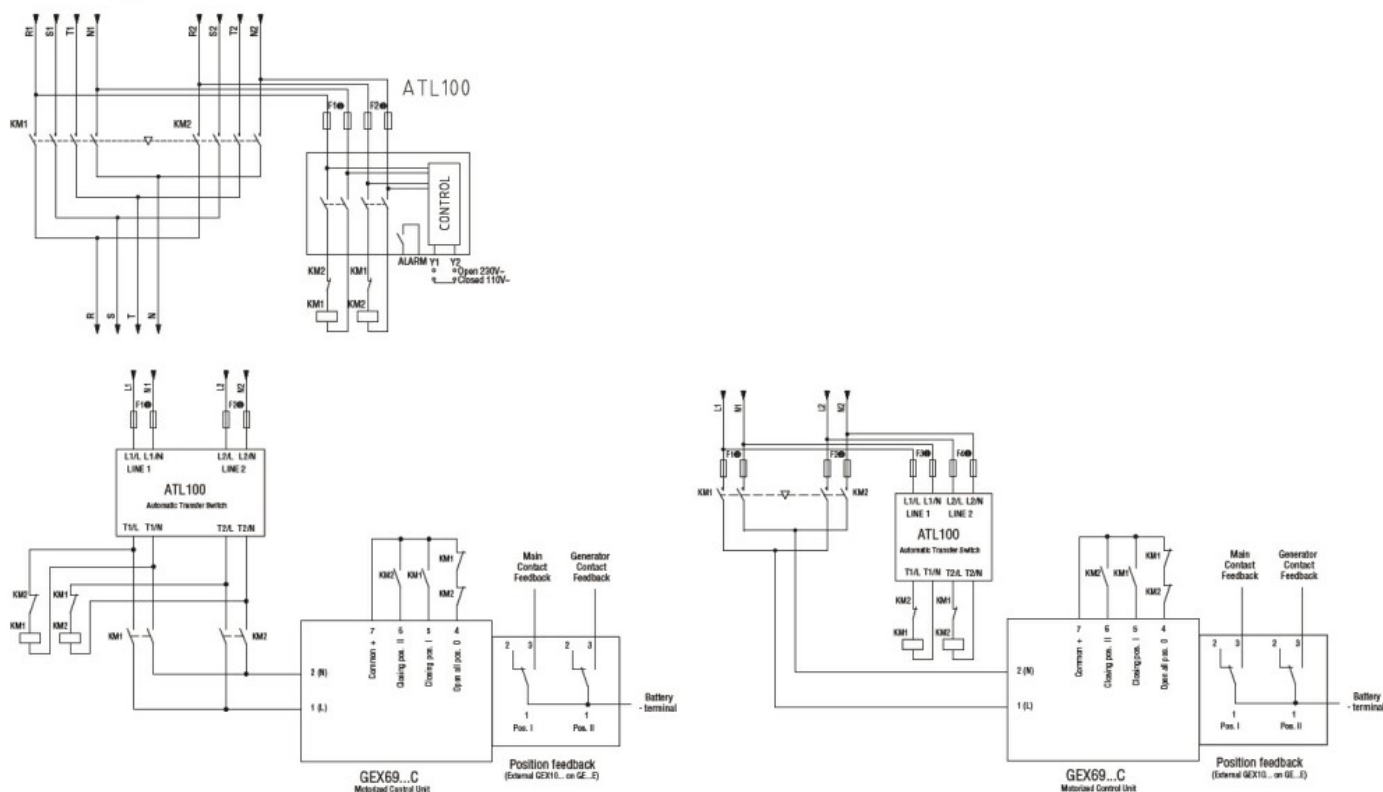
Temperatura di impiego

	min	°C	-30
	max	°C	+70
Temperatura di stoccaggio			
	min	°C	-30
	max	°C	+80
Umidità relativa		%	<80%
Grado di inquinamento massimo			2
Categoria di sovratensione			3
Categoria di misura			III
Sequenza climatica			Z/ABDM (IEC/EN 60068-2-61)
Resistenza a urti			15g (IEC/EN 60068-2-27)
Resistenza alle vibrazioni			0.7g (IEC/EN 60068-2-6)
Custodia			
Esecuzione			Custodia modulare (3 moduli DIN 43880)
Materiale			Poliammide
Montaggio			Guida DIN 35mm (IEC / EN 60715) o tipo a vite tramite clip rimovibili
Grado di protezione			IP40 frontale, IP20 sui terminali
Dimensioni (L x A x P)		mm	53.5 x 104.7 x 63
Peso prodotto		g	300



Schemi elettrici

Connection diagrams



Omologazioni e conformità

Conformità

IEC/EN 60947-1
IEC/EN 60947-6-1
IEC/EN 61000-6-2
IEC/EN 61000-6-3

Omologazioni

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000236 -
Modulo CPU per
PLC