



Commutatori di rete automatici per 2 linee di alimentazione, autoalimentato, controllo trifase, con NFC e sinottico  
ATL500

Denominazione del prodotto

Tipo

**Caratteristiche generali**

Numero di sorgenti controllate	Nr.	2
Display		No
Espandibilità		No

**Alimentazione AC**

Tensione nominale AC	VAC	110...240	
Limiti di funzionamento AC	VAC	90...300VAC L-N	
Frequenza nominale	Hz	50/60	
Campo di funzionamento frequenza	Hz	45...66	
Immunità alle microinterruzioni	110VAC 220VAC	ms ms	≤200 ≤400
Potenza assorbita AC (max)	VA	3.7	

**Ingressi di tensione**

Tensione nominale Ue massima		415VAC L-L (240VAC L-N)
Campo di misura	V	155...519VAC L-L (90...300VAC L-N)
Campo di frequenza	Hz	45...66
Tipo di misura		Vero valore efficace (TRMS)
Impedenza in ingresso	fase-fase fase-neutro	>1.0MΩ >0.5MΩ
Precisione di misura		±0.25% f.s.

Modalità di collegamento

Sistema monofase, bifase, trifase con neutro

**Ingressi digitali**

Numero di ingressi digit.	Nr.	2
Tipo di ingresso digitale di corrente		Negativo
Segnale di ingresso basso	mA	≤5mA
Segnale di ingresso alto	VDC	≤2.6V
Ritardo del segnale d'ingresso	VDC	≥3.1V
	ms	≥50

### Uscite a relè

Numero di usci. relè	Nr.	3
Configurazione contatti		2 x 1NA (OUT1, OUT2) + 1 in scambio (OUT3)
Durata elettrica	cycles	10 <sup>5</sup>
Durata meccanica	cycles	10 <sup>7</sup>

### Comunicazione

Interfac. NFC		Si
---------------	--	----

### Funzioni

Tipologia sorgente programmabile		Monofase, bifase, trifase con neutro
----------------------------------	--	--------------------------------------

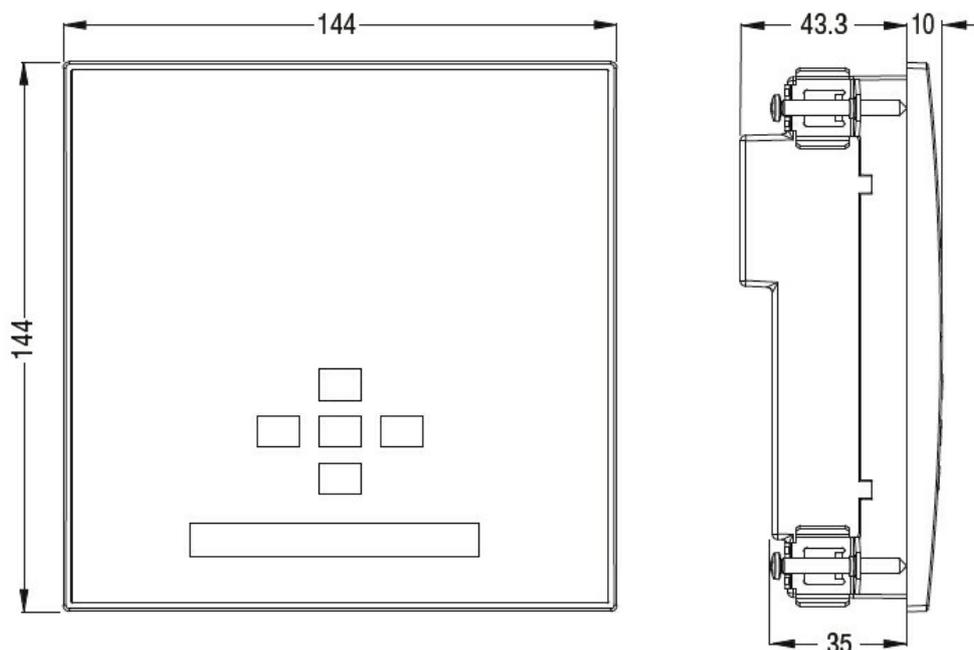
### Condizioni ambientali

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)

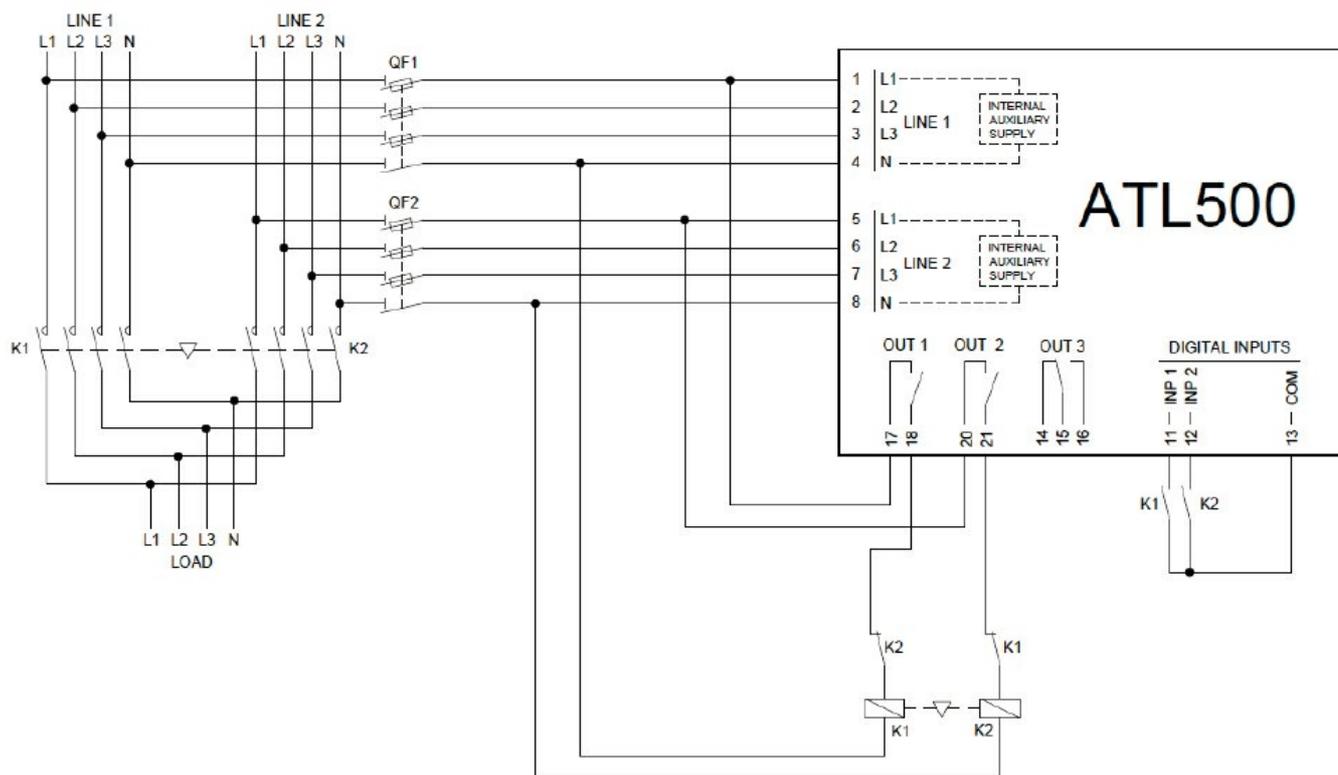
### Custodia

Esecuzione		Da incasso
Materiale		Polycarbonato
Montaggio		Ad incasso - foro pannello 138x138 mm
Grado di protezione		IP40 frontale, IP65 con guarnizione opzionale codice EXP8001, IP20 sui terminali
Dimensioni (L x A x P)	mm	144 x 144 x 52.2mm
Peso prodotto	g	580

### Dimensioni



### Schemi elettrici



### Omologazioni e conformità

#### Conformità

IEC/EN 60947-1  
IEC/EN 60947-6-1  
IEC/EN 61000-6-2  
IEC/EN 61000-6-3  
IEC/EN 61010-1  
IEC/EN 61010-2-030

#### Omologazioni

RCM

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000236 -  
Modulo CPU per  
PLC