



## Analogici con allarmi

### **AL 96AC**

custodia incasso frontale 96x96 mm  
(amperometri e voltmetri per ca)



### **AL 96DC**

custodia incasso frontale 96x96 mm  
(amperometri e voltmetri per cc)



### **AL 96MI**

custodia incasso frontale 96x96 mm  
(misuratori di isolamento reti in ca e cc)





Modello	AL 96AC		AL 96DC	
	ANT1...	ANT4...	ANT3...	ANT6...
Codici	04	05	04	05
Codice di ordinazione vedi pagina:	04	05	04	05
Grandezza controllata	<b>corrente alternata</b>	<b>tensione alternata</b>	<b>corrente continua</b>	<b>tensione continua</b>
Ingresso nominale	TA /1A o 5A	300V o 500V diretto o TV /100V	0-1mA o 0-5mA o 0-10mA o 0-20mA o 4-20mA	60mV...200V
Scala	0...In	0...Un (diretto), personalizzabile (TV)	personalizzabile	personalizzabile
Tipo di allarme	1 minima + 1 massima o 2 minima o 2 massima		1 minima + 1 massima o 2 minima o 2 massima	
Campo regolazione soglia allarme	41 led su arco di 90°		41 led su arco di 90°	
Tempo intervento	1 - 3 - 6 - 15s		1 - 3 - 6 - 15s	
Isteresi	5% del valore di soglia		5% del valore di soglia	
Ripristino	< 600ms		< 600ms	
Uscita relè	2 relè SPDT		2 relè SPDT	
Stato relè	sicurezza negativa		sicurezza negativa	
Alimentazione ausiliaria ca	115 - 230 - 240Vca		115 - 230 - 240Vca	
Dimensioni	96x96x103mm		96x96x103mm	
Nota Tecnica	NT475	NT476	NT477	NT478
Prezzo				

ACCESSORIO	
codice	descrizione
<b>ADGIP549</b>	mascherina per protezione frontale IP54



Modello	AL 96MI		AL 96MI	
Codici	ANTN1...	ANTN2...	ANTN3...	ANTN4...
Codice di ordinazione vedi pagina:	05	05	05	05
Grandezza controllata	isolamento su linea in ca con neutro isolato		isolamento su linea in cc	
Tensione di linea	fino a 690/100V	24V	120V	220V
Scala	$\infty$ -5Mohm-0,5-0 o $\infty$ -2Mohm-0,2-0	$\infty$ -2Mohm-0,2-0 o $\infty$ -200kohm-20-0		
Tipo di allarme	1 basso + 1 alto isolamento o 2 basso isolamento		1 basso + 1 alto isolamento o 2 basso isolamento	
Campo regolazione soglia allarme	41 led su arco di 90°		41 led su arco di 90°	
Tempo intervento	1 - 3 - 6 - 15s		1 - 3 - 6 - 15s	
Isteresi	5% del valore di soglia		5% del valore di soglia	
Ripristino	<600ms		< 600ms	
Uscita relè	2 relè SPDT		2 relè SPDT	
Stato relè	sicurezza negativa		sicurezza negativa	
Alimentazione ausiliaria ca	100 - 115 - 230 - 240Vca		115 - 230 - 240Vca	
Dimensioni	96x96x103mm		96x96x103mm	
Nota Tecnica	NT481		NT482	
Prezzo				

ACCESSORIO	
codice	descrizione
<b>ADGIP549</b>	mascherina per protezione frontale IP54

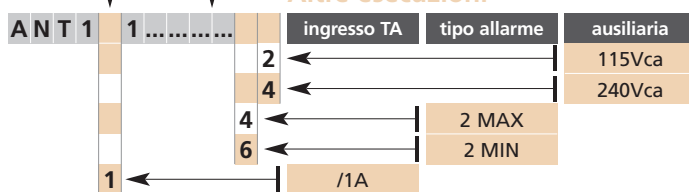
## AL 96AC

Corrente alternata, 2 allarmi

96x96mm

Codice di ordinazione	Al. Ausiliaria	Ingresso	Tipo allarme	Stock		
ANT 1 5 1 A 5 0 0 3 3	230Vca	5/5A	Min. - Max.			
ANT 1 5 1 B 1 0 0 3 3	230Vca	10/5A	Min. - Max.			
ANT 1 5 1 B 1 5 0 3 3	230Vca	15/5A	Min. - Max.			
ANT 1 5 1 B 2 0 0 3 3	230Vca	20/5A	Min. - Max.			
ANT 1 5 1 B 2 5 0 3 3	230Vca	25/5A	Min. - Max.			
ANT 1 5 1 B 3 0 0 3 3	230Vca	30/5A	Min. - Max.			
ANT 1 5 1 B 4 0 0 3 3	230Vca	40/5A	Min. - Max.			
ANT 1 5 1 B 5 0 0 3 3	230Vca	50/5A	Min. - Max.			
ANT 1 5 1 B 6 0 0 3 3	230Vca	60/5A	Min. - Max.			
ANT 1 5 1 B 7 0 0 3 3	230Vca	70/5A	Min. - Max.			
ANT 1 5 1 B 7 5 0 3 3	230Vca	75/5A	Min. - Max.			
ANT 1 5 1 B 8 0 0 3 3	230Vca	80/5A	Min. - Max.			
ANT 1 5 1 C 1 0 0 3 3	230Vca	100/5A	Min. - Max.			
ANT 1 5 1 C 1 2 0 3 3	230Vca	120/5A	Min. - Max.			
ANT 1 5 1 C 1 2 5 3 3	230Vca	125/5A	Min. - Max.			
ANT 1 5 1 C 1 5 0 3 3	230Vca	150/5A	Min. - Max.			
ANT 1 5 1 C 1 6 0 3 3	230Vca	160/5A	Min. - Max.			
ANT 1 5 1 C 2 0 0 3 3	230Vca	200/5A	Min. - Max.			
ANT 1 5 1 C 2 5 0 3 3	230Vca	250/5A	Min. - Max.			
ANT 1 5 1 C 3 0 0 3 3	230Vca	300/5A	Min. - Max.			
ANT 1 5 1 C 4 0 0 3 3	230Vca	400/5A	Min. - Max.			
ANT 1 5 1 C 5 0 0 3 3	230Vca	500/5A	Min. - Max.			
ANT 1 5 1 C 6 0 0 3 3	230Vca	600/5A	Min. - Max.			
ANT 1 5 1 C 7 0 0 3 3	230Vca	700/5A	Min. - Max.			
ANT 1 5 1 C 7 5 0 3 3	230Vca	750/5A	Min. - Max.			
ANT 1 5 1 C 8 0 0 3 3	230Vca	800/5A	Min. - Max.			
ANT 1 5 1 D 1 0 0 3 3	230Vca	1000/5A	Min. - Max.			
ANT 1 5 1 D 1 2 0 3 3	230Vca	1200/5A	Min. - Max.			
ANT 1 5 1 D 1 2 5 3 3	230Vca	1250/5A	Min. - Max.			
ANT 1 5 1 D 1 5 0 3 3	230Vca	1500/5A	Min. - Max.			
ANT 1 5 1 D 1 6 0 3 3	230Vca	1600/5A	Min. - Max.			
ANT 1 5 1 D 2 0 0 3 3	230Vca	2000/5A	Min. - Max.			
ANT 1 5 1 D 2 5 0 3 3	230Vca	2500/5A	Min. - Max.			
ANT 1 5 1 D 3 0 0 3 3	230Vca	3000/5A	Min. - Max.			
ANT 1 5 1 D 4 0 0 3 3	230Vca	4000/5A	Min. - Max.			
ANT 1 5 1 D 5 0 0 3 3	230Vca	5000/5A	Min. - Max.			
ANT 1 5 1 D 6 0 0 3 3	230Vca	6000/5A	Min. - Max.			
ANT 1 5 1 D 8 0 0 3 3	230Vca	8000/5A	Min. - Max.			
ANT 1 5 1 E 1 0 0 3 3	230Vca	10000/5A	Min. - Max.			

### Altre esecuzioni



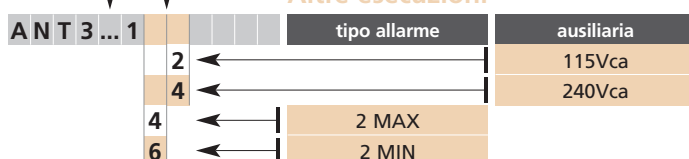
## AL 96DC

Corrente continua, 2 allarmi

96x96mm

Codice di ordinazione	Al. Ausiliaria	Ingresso	Tipo allarme	Stock	Dati da indicare oltre al codice di ordinazione
ANT 3 1 1 3 3	230Vca	1mA	Min. - Max		scala corrispondente all'ingresso
ANT 3 2 1 3 3	230Vca	5mA	Min. - Max		scala corrispondente all'ingresso
ANT 3 3 1 3 3	230Vca	10mA	Min. - Max		scala corrispondente all'ingresso
ANT 3 4 1 3 3	230Vca	20mA	Min. - Max		scala corrispondente all'ingresso
ANT 3 5 1 3 3	230Vca	4...20mA	Min. - Max		scala corrispondente all'ingresso

### Altre esecuzioni



### AL 96AC

Tensione alternata, 2 allarmi

96x96mm

Codice di ordinazione	Al. Ausiliaria	Ingresso	Tipo allarme	Stock	Dati da indicare oltre al codice di ordinazione
ANT 4 DDC 3 0 0 3 3	230Vca	300V	Min. - Max		
ANT 4 DDC 5 0 0 3 3	230Vca	500V	Min. - Max		
ANT 4 P P 1 1 1 1 3 3	230Vca	TV	Min. - Max		scala e rapporto TV

#### Altre esecuzioni

ANT 4	tipo allarme	ausiliaria
2	←	115Vca
4	←	240Vca
4	←	2 MAX
6	←	2 MIN

### AL 96DC

Tensione continua, 2 allarmi

96x96mm

Codice di ordinazione	Al. Ausiliaria	Ingresso	Tipo allarme	Stock	Dati da indicare oltre al codice di ordinazione
ANT 6 P 1 3 3	230Vca	Vcc	Min. - Max		ingresso (60mV...200V) e scala corrispondente

#### Altre esecuzioni

ANT 6 P 1	tipo allarme	ausiliaria
2	←	115Vca
4	←	240Vca
4	←	2 MAX
6	←	2 MIN

### AL 96MI

Misuratore di isolamento linea in ca, 2 allarmi

96x96mm

Codice di ordinazione	Al. Aux.	Linea	Scala	Tipo allarme	Stock	Dati da indicare oltre al codice di ordinazione
ANT N 1 1 3 1	100Vca	TV/100V	5MΩ	Min. - Max	•	
ANT N 1 1 3 3	230Vca	TV/100V	5MΩ	Min. - Max		
ANT N 1 2 3 1	100Vca	TV/100V	2MΩ	Min. - Max		
ANT N 1 2 3 3	230Vca	TV/100V	2MΩ	Min. - Max		

#### Altre esecuzioni

ANT N 1	tipo allarme	ausiliaria
2	←	115Vca
4	←	240Vca
4	←	2 MIN (isolamento)

### AL 96MI

Misuratore di isolamento linea in cc, 2 allarmi

96x96mm

Codice di ordinazione	Al. Aux.	Linea	Scala	Tipo allarme	Stock	Dati da indicare oltre al codice di ordinazione
ANT N 2 2 3 3	230Vca	24Vcc	2MΩ	Min. - Max		
ANT N 2 3 3 3	230Vca	24Vcc	200MΩ	Min. - Max		
ANT N 3 2 3 3	230Vca	120Vcc	2MΩ	Min. - Max		
ANT N 3 3 3 3	230Vca	120Vcc	200MΩ	Min. - Max		
ANT N 4 2 3 3	230Vca	220Vcc	2MΩ	Min. - Max		
ANT N 4 3 3 3	230Vca	220Vcc	200MΩ	Min. - Max		

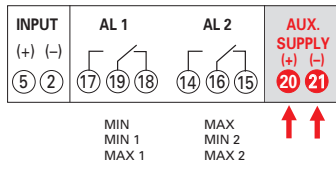
#### Altre esecuzioni

ANT N	tipo allarme	ausiliaria
2	←	115Vca
4	←	240Vca
4	←	2 MIN (isolamento)

**AL 96DC / AL 96AC**

ANT1... / ANT4... / ANT3... / ANT6...

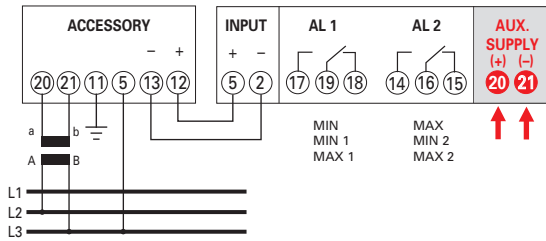
S.305/129



**AL 96MI**

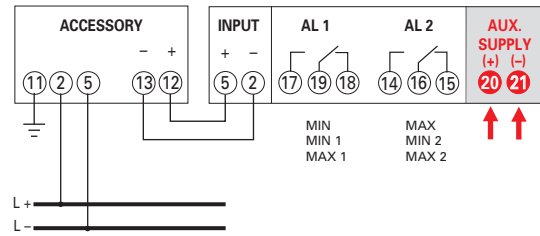
ANTN1...

S.305/126



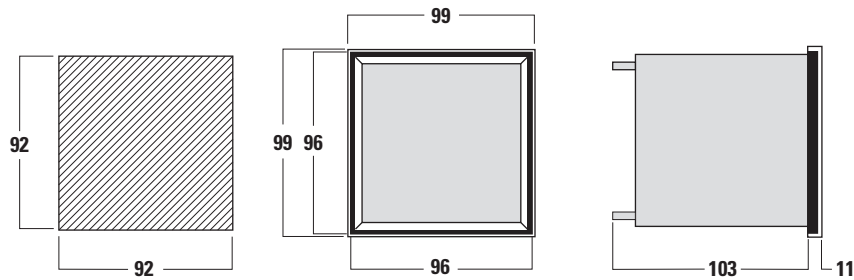
ANTN2... / ANTN3... / ANTN4...

S.305/127



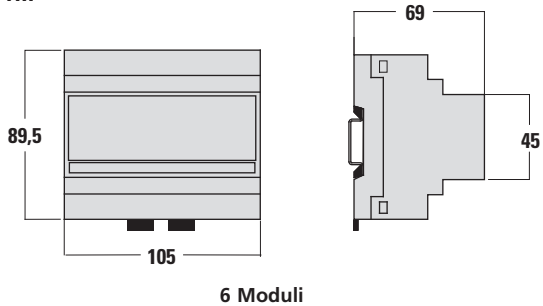
DIMENSIONI DI INGOMBRO

**AL 96DC / AL 96AC / AL 96MI**



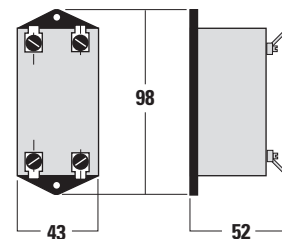
**Accessorio per AL 96MI**

ANTN1...



**Accessorio per AL 96MI**

ANTN2... / ANT N3... / ANT N4...



La IME S.p.A. si riserva in qualsiasi momento di modificare le caratteristiche tecniche senza darne preavviso.