

127x55 Busbar passing measuring CTs


**CUR**<sup>®</sup>  
US

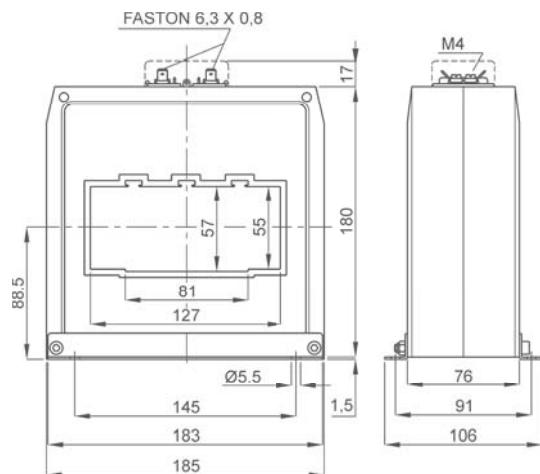
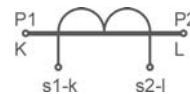
## DATI TECNICI - Technical data

custodia in materiale termoplastico autoestinguente	self extinguishing thermoplastic material	UL94-V0
frequenza funzionamento	operating frequency	50÷60 Hz
tensione di riferimento per l'isolamento	insulation reference voltage	0,6 kV
tensione di prova	test voltage	3 kV x 1'50 Hz
isolamento	insulation	classe H
grado di protezione	protection degree	IP 00
grado di protezione con coprimorsetti	protection degree with terminal covers	IP 20
sovracorrente permanente	continuous overcurrent	1,2 In
corrente termica di breve durata nominale (I th)	rated short-time thermal current (I th)	80 In
corrente dinamica nominale (I dyn)	rated dynamic current (I dyn)	2,5 x I th
fattore di sicurezza	safety factor	N ≤ 5
massima potenza dissipata (portata max)	max power dissipation (max range value)	≤ 37W
temperatura di funzionamento	operating temperature	-25 +50 °C
temperatura di magazzinaggio	storage temperature	-40 +80 °C
componente riconosciuto UL	UL recognised component	File: E490484
norme di sicurezza	safety standards	UL508
costruzione a norme	manufactured according to	CSA C22.2.NO.14-13 IEC/EN 61869-1 IEC/EN 61869-2

## TIPO - Type

## DIMENSIONI - Dimensions

Rapporto Ratio	Cl. 0,5	Codice - Code
	VA	
1500/5A	25	<b>TAT1271K5X05UL</b>
2000/5A	35	<b>TAT1272K0X05UL</b>
2500/5A	40	<b>TAT1272K5X05UL</b>
3000/5A	50	<b>TAT1273K0X05UL</b>
4000/5A	70	<b>TAT1274K0X05UL</b>
5000/5A	90	<b>TAT1275K0X05UL</b>

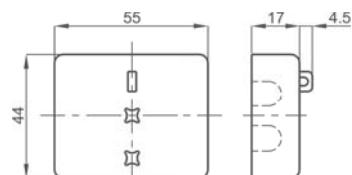
**kg 2,5 ...3,3**

Siglatura morsetti primario e secondario  
Primary and secondary connections marking

## NOTE - Note

## ACCESSORI IN DOTAZIONE

- 2 staffe per fissaggio a parete
  - serafilo con faston 6,3x0,8mm per secondario e corto circuito
- SUPPLIED ACCESSORIES**
- 2 wall fixing bracket
  - clamping terminals with faston 6,3x0,8mm for secondary and short-circuit



OPZIONE - Coprimorsetti cod. **9SBMCTAUL**  
OPTION - Terminals cover cod. **9SBMCTAUL**

# T.A. DI PROTEZIONE A BARRA PASSANTE 127x55

127x55 Protection busbar passing CTs



**CURUS**

## DATI TECNICI - Technical data

custodia in materiale  
 termoplastico autoestinguente  
 frequenza funzionamento  
 tensione di riferimento per l'isolamento  
 tensione di prova  
 isolamento  
 grado di protezione  
 sovraccorrente permanente  
 corrente termica di breve durata nominale ( $I_{th}$ )  
 corrente dinamica nominale ( $I_{dyn}$ )  
 massima potenza dissipata (portata max)  
 temperatura di funzionamento  
 temperatura di magazzinaggio  
 componente riconosciuto UL  
 norme di sicurezza  
 costruzione a norme

self extinguishing  
 thermoplastic material  
 operating frequency  
 insulation reference voltage  
 test voltage  
 insulation  
 protection degree  
 continuous overcurrent  
 rated short-time thermal current ( $I_{th}$ )  
 rated dynamic current ( $I_{dyn}$ )  
 max power dissipation (max range value)  
 operating temperature  
 storage temperature  
 UL recognised component  
 safety standards

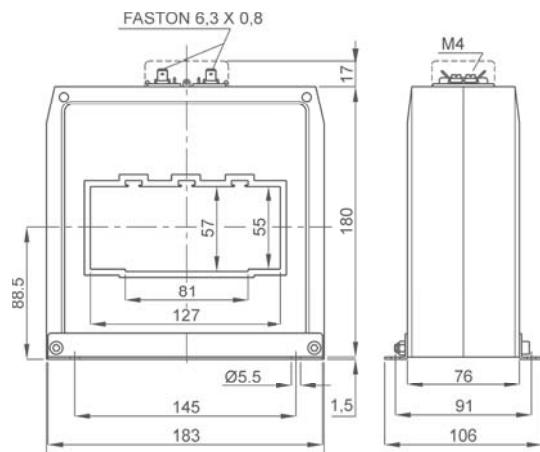
UL94-V0  
 50÷60 Hz  
 0,6 kV  
 3 kV x 1'50 Hz  
 classe H  
 IP 20  
 1,2 ln  
 80 ln  
 2,5 x  $I_{th}$   
 ≤ 36W  
 -25 +50 °C  
 -40 +80 °C  
 File: E490484  
 UL508  
 CSA C22.2.NO.14-13  
 IEC/EN 61869-1  
 IEC/EN 61869-2

## TIPO - Type

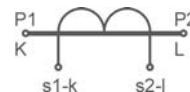
Rapporto Ratio	Cl. 5P10	Codice - Code
	VA	
1500/5A	13	<b>TAT1271K5L05UL</b>
2000/5A	16	<b>TAT1272K0L05UL</b>
2500/5A	20	<b>TAT1272K5L05UL</b>
3000/5A	24	<b>TAT1273K0L05UL</b>
4000/5A	30	<b>TAT1274K0L05UL</b>

Rapporto Ratio	Cl. 5P5	Codice - Code
	VA	
5000/5A	10	<b>TAT1275K0K05UL</b>

## DIMENSIONI - Dimensions



**kg 2,5 ...3,3**



Siglatura morsetti primario e secondario  
 Primary and secondary connections marking

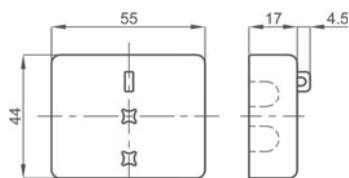
## NOTE - Note

### ACCESSORI IN DOTAZIONE

- 2 staffe per fissaggio a parete
- serrafile con faston 6,3x0,8mm per secondario e corto circuito

### SUPPLIED ACCESSORIES

- 2 wall fixing bracket
- clamping terminals with faston 6,3x0,8mm for secondary and short-circuit



OPZIONE - Coprimorsetti cod. **9SBMCTAUL**  
 OPTION - Terminals cover cod. **9SBMCTAUL**



# T.A. DI MISURA E PROTEZIONE A BARRA PASSANTE 127x55

127x55 Busbar passing measuring and protection CTs

**TAT127**



**CUR**<sup>®</sup>  
US

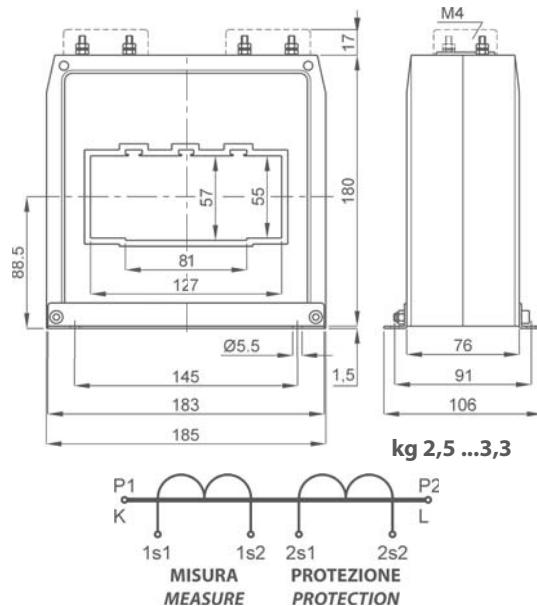
## DATI TECNICI - Technical data

custodia in materiale termoplastico autoestinguente	self extinguishing thermoplastic material	UL94-V0
frequenza funzionamento	operating frequency	50÷60 Hz
tensione di riferimento per l'isolamento	insulation reference voltage	0,6 kV
tensione di prova	test voltage	3 kV x 1'50 Hz
isolamento	insulation	classe H
grado di protezione	protection degree	IP 00
grado di protezione con coprimorsetti	protection degree with terminal covers	IP 20
sovrapotenza permanente	continuous overcurrent	1,2 In
corrente termica di breve durata nominale (I th)	rated short-time thermal current (I th)	80 In
corrente dinamica nominale (I dyn)	rated dynamic current (I dyn)	2,5 x I th
fattore di sicurezza (misura)	safety factor (measure)	N ≤ 5
massima potenza dissipata (portata max)	max power dissipation (max range value)	≤ 70W
temperatura di funzionamento	operating temperature	-25 +50 °C
temperatura di magazzinaggio	storage temperature	-40 +80 °C
componente riconosciuto UL	UL recognised component	File: E490484
norme di sicurezza	safety standards	UL508
costruzione a norme	manufactured according to	CSA C22.2.NO.14-13 IEC/EN 61869-1 IEC/EN 61869-2

## TIPO - Type

Rapporto Ratio	Cl. 0,5	Cl. 5P10	Codice - Code
	VA	VA	
1500/5-5A	7	5	<b>TAT1271K5L55UL</b>
2000/5-5A	9	6	<b>TAT1272K0L55UL</b>
2500/5-5A	11	7	<b>TAT1272K5L55UL</b>
3000/5-5A	13	8	<b>TAT1273K0L55UL</b>
4000/5-5A	15	10	<b>TAT1274K0L55UL</b>

## DIMENSIONI - Dimensions



cortocircuitare i morsetti del secondario se non utilizzato  
It is required to short-circuit the secondary terminals if not used

Siglatura morsetti primario e secondario  
Primary and secondary connections marking

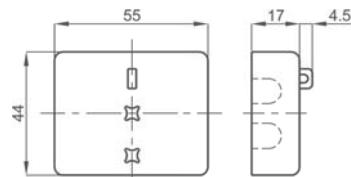
## NOTE - Note

### ACCESSORI IN DOTAZIONE

- 2 staffe per fissaggio a parete
- serrafilo con faston 6,3x0,8mm per secondario e corto circuito

### SUPPLIED ACCESSORIES

- 2 wall fixing bracket
- clamping terminals with faston 6,3x0,8mm for secondary and short-circuit



OPZIONE - Coprimorsetti cod. **9SBMCTAUL**  
OPTION - Terminals cover cod. **9SBMCTAUL**