

TRASFORMATORI AMPEROMETRICI

TRASFORMATORI AT



**Trasformatori amperometrici a
barra/cavo passante.**

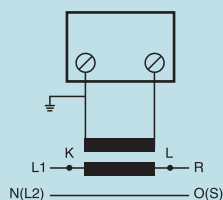


- Terminali di connessione del secondario in ottone nichelato
- Il materiale del contenitore è autoestinguente con un'ottima resistenza meccanica e termica
- Il nucleo magnetico è in ferro silicio a grani orientati
- L'ampia gamma da 5 a 5000 A unita alla possibilità di avere il secondario sia da 1 che da 5 A e le possibilità di inserire nel primario qualsiasi dimensione di cavi o barre di misura standard, soddisfa tutte le più svariate esigenze di installazione

Caratteristiche Tecniche

Tensione di prova	3 kV V AC (1 min)
Frequenza	50-60 Hz
Fattore di sicurezza	Fs < 5
Tensione di rete max	720 V
Intensità termica nominale di corto circuito	Ith in funzione della barra
Intensità dinamica nominale	I _{din} = 2,5 Ith
Corrente di Sovraccarico	1,2 I _n
Temperatura di funzionamento	Da -10 °C a +50 °C
Installazione	Tramite staffe / barra DIN

Collegamento



Riferimenti Normativi

- IEC 185
- IEC 801/1-3.4
- EN 50081-82
- BS 3938
- UNE EN 60044-1
- IEC 1010
- VDE 0414
- DIN 57414

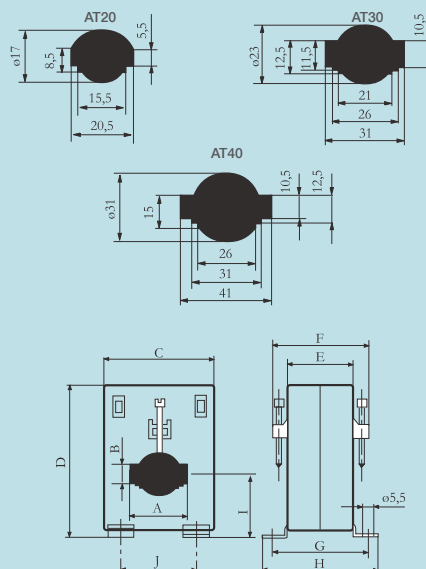
TRASFORMATORI AT

Modelli

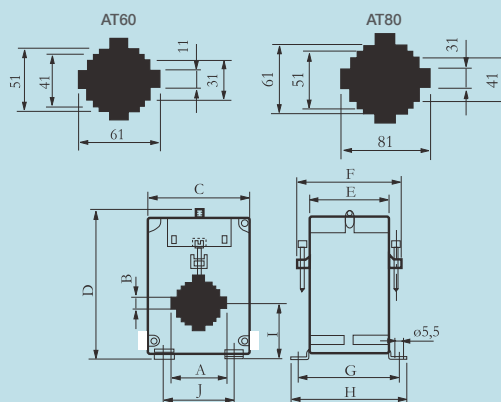
Codice	Modello	Potenza VA Classe 0,5	Potenza VA Classe 1	Potenza VA Classe 3	Barra (mm)	Cavo Ø(mm)
OB526260	AT20 40/5A			1	20x5	16
OB526280	AT20 50/5A		0,5	1	20x5	16
OB526300	AT20 60/5A		1	2	20x5	16
OB526320	AT20 75/5A		1,5	2,5	20x5	16
OB526340	AT20 100/5A		2,5	3,75	20x5	16
OB526360	AT20 125/5A		3,75	5	20x5	16
OB526380	AT20 150/5A	3,75	5	7,5	20x5	16
OB526400	AT20 200/5A	5	7,5	10	20x5	16
OB526420	AT20 250/5A	7,5	10	15	20x5	16
OB526440	AT30 150/5A	1,5	2,5	3,75	30x10	22
OB526460	AT30 200/5A	2,5	3,75	5	30x10	22
OB526480	AT30 250/5A	3,75	5	7,5	30x10	22
OB526500	AT30 300/5A	3,75	5	7,5	30x10	22
OB526520	AT30 400/5A	3,75	5	7,5	30x10	22
OB526540	AT30 500/5A	5	7,5	10	30x10	22
OB526560	AT30 600/5A	5	7,5	10	30x10	22
OB526580	AT40 50/5A	1,5	2,5	40x10	30	
OB526600	AT40 60/5A	2	3	40x10	30	
OB526620	AT40 75/5A	2,5	3,75	40x10	30	
OB526640	AT40 100/5A	3,75	5	7,5	40x10	30
OB526660	AT40 125/5A	3,75	5	7,5	40x10	30
OB526680	AT40 150/5A	3,75	5	7,5	40x10	30
OB526700	AT40 200/5A	3,75	5	7,5	40x10	30
OB526720	AT40 250/5A	5	7,5	10	40x10	30
OB526740	AT40 300/5A	7,5	10	15	40x10	30
OB526760	AT40 400/5A	10	15	20	40x10	30
OB526780	AT40 500/5A	10	15	20	40x10	30
OB526800	AT40 600/5A	10	15	20	40x10	30
OB526820	AT40 800/5A	15	20	30	40x10	30
OB526840	AT40 1000/5A	15	20	30	40x10	30
OB526860	AT60 400/5A	15	20	30	60x10	51
OB526880	AT60 500/5A	15	20	30	60x10	51
OB526900	AT60 600/5A	15	20	30	60x10	51
OB526920	AT60 750/5A	15	20	30	60x10	51
OB526940	AT60 800/5A	15	20	30	60x10	51
OB526960	AT60 1000/5A	15	20	30	60x10	51
OB526980	AT60 1200/5A	15	20	30	60x10	51
OB527000	AT60 1500/5A	15	20	30	60x10	51
OB527020	AT60 2000/5A	15	20	30	60x10	51
OB527040	AT80 500/5A	15	20	30	80x30	65
OB527060	AT80 600/5A	15	20	30	80x30	65
OB527080	AT80 750/5A	15	20	30	80x30	65
OB527100	AT80 800/5A	15	20	30	80x30	65
OB527120	AT80 1000/5A	15	20	30	80x30	65
OB527140	AT80 1200/5A	15	20	30	80x30	65
OB527160	AT80 1500/5A	15	20	30	80x30	65
OB527180	AT80 2000/5A	15	20	30	80x30	65
OB527200	AT80 2500/5A	15	20	30	80x30	65
OB527220	AT2 750/5A	10	20	30	102x20	20
OB527240	AT2 800/5A	15	20	30	102x20	20
OB527260	AT2 1000/5A	20	30	45	102x20	20
OB527280	AT2 1200/5A	20	30	45	102x20	20
OB527300	AT2 1500/5A	30	45	60	102x20	20
OB527320	AT2 2000/5A	30	60	90	102x20	20
OB527340	AT3 1500/5A	10	20	30	103x32	30
OB527360	AT3 2000/5A	15	25	40	103x32	30
OB527380	AT3 2500/5A	25	30	45	103x32	30
OB527400	AT3 3000/5A	30	45	60	103x32	30
OB527420	AT4 2000/5A	10	20	30	104x62	60
OB527440	AT4 3000/5A	20	30	45	104x62	60
OB527460	AT4 4000/5A	30	60	90	104x62	60
OB527480	AT4 5000/5A	30	60	90	104x62	60

- Attenzione la portata deve corrispondere tassativamente al fondo scala dello strumento.
- Attenzione il trasformatore amperometrico non è idoneo alla misurazione di correnti inferiori al 10% della portata del TA.
- A richiesta rapporto di trasformazione X/1A. • A richiesta adattatore Din (optional).

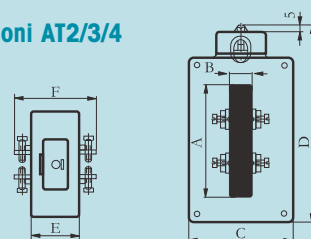
Dimensioni AT20/30/40



Dimensioni AT60/80



Dimensioni AT2/3/4



Dimensioni (mm)

Modelli	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Ø
AT20	-	-	56	74	33	48,5	48,5	60	32,5	37
AT30	-	-	60	79	36	51,5	51,5	63	34,5	41
AT40	-	-	71	96	45,5	61	61	72,5	44,5	52
AT60	-	-	105	136,5	60	76	75,5	87	54	81
AT80	-	-	131	161,5	60	76	75,5	87	69	107
AT2	102	20	94	178	38	66	-	-	-	-
AT3	103	32	114	210	45	71	-	-	-	-
AT4	104	62	156	224	50	78	-	-	-	-