



## Trasformatori monofase bitensione di sicurezza



**Potenza:** VA 30 ÷ 3000

**Tensioni di ingresso:** VAC 0 230 400 ± 15V

**Tensioni di uscita del secondario:** VAC 0 12 e/o 0 24

### Dati tecnici

Servizio: continuo

Frequenza: 50/60 Hz

Grado di protezione: IP 00

Grado di protezione morsettiere: IP 20

Temperatura ambiente: +40°C MAX

Classe termica di isolamento: B/130°C IEC - F/155°C UL

Protezione contatti diretti e indiretti: classe I

Materiale avvolgimento: rame

Norme: EN61558-2-6

Omologazioni: cURus (insulation systems AB155 UL CSA file number E340840)

ENEC05 - KEMA-KEUR

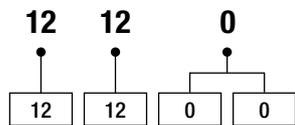


Trasformatori omologati per circuiti di sicurezza. L'isolamento tra l'avvolgimento primario e secondario è doppio e realizzato con sistema isolante certificato UL CSA.

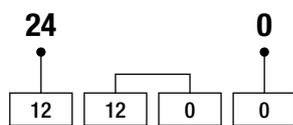
Serie DUO-S con secondario bitensione per l'utilizzo della piena potenza per entrambi i valori di tensione.

Adatti alla maggior parte dei cablaggi elettrici con unico trasformatore.

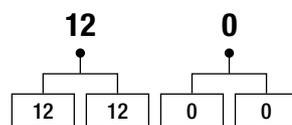
### Schema collegamento morsetteria secondario



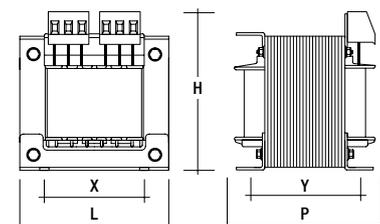
Collegamento in serie, 12 0 12VAC



Collegamento in serie, 24VAC



Collegamento in parallelo, 12VAC



Pri. 230 400 ± 15V Sec. 12 e/o 24 codice	Potenza (VA)	Lunghezza L (mm)	Profondità P (mm)	Altezza H (mm)	Fissaggio		Peso (Kg)	Perd. FE W	Perd. CU	Vcc %
					X	Y				
DUOS30AB	30	76	70	85	53	49	1,3	7	10	10,5
DUOS50AB	50	76	75	85	53	53	1,5	8	8,6	9,5
DUOS63AB	63	85	85	90	60	60	1,9	11,8	8,6	9
DUOS80AB	80	85	90	90	60	65	2	13	8	8,3
DUOS10BB	100	85	95	90	60	70	2,2	14	7,8	8,5
DUOS15BB	150	97	90	98	68	72	2,8	17	6	6,5
DUOS20BB	200	97	100	98	68	87	4	23	5,8	5
DUOS25BB	250	120	95	130	80	77	4,5	25	6	5,5
DUOS30BB	300	120	100	130	80	83	5,5	30	6,3	5,2
*DUOS40BB	400	120	120	130	80	103	7,5	35	4,8	5
*DUOS50BB	500	135	117	140	90	88	8	40	5,5	4,4
*DUOS60BB	600	150	110	155	105	80	8,5	45	5	4
*DUOS63BB	630	150	110	155	105	80	8,5	45	5	4
*DUOS70BB	700	150	120	155	105	90	10	48	4	3,8
*DUOS80BB	800	150	130	155	105	100	11,5	50	3,8	3,5
*DUOS10CB	1000	150	140	155	105	110	13	58	3	3,2
*DUOS13CB	1300	180	145	180	128	110	16	85	3,1	3,8
*DUOS16CB	1600	180	155	180	128	120	15	88	3,2	4

\* Trasformatori non omologati ENEC05 - KEMA-KEUR

I dati indicati nel presente catalogo non sono impegnativi. Ci riserviamo di apportare eventuali modifiche senza preavviso.