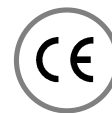




Serie SMM/500



Trasformatori di Sicurezza

- Trasformatore di Sicurezza secondo CEI 96.2 (IEC 615-58 - 1 e IEC 61558 - 2-6)
- Primario bitensione 230/400 V
- Tensioni di uscita nominali 0/12/24
- Materiali di isolamento Classe F
- Temperatura ambiente max 35 °C
- Grado di Protezione IP 00
- Esecuzione in Classe I con presa di terra M4 o M5
- Angolari di fissaggio in acciaio zincotropicalizzato
- Verniciati per immersione con vernice essiccata in forno
- Normalmente pronti a magazzino



Riferimento Interno	Potenza	Dimensioni			Forature			Potenza Dissipata	Peso Kg	Fig
		L	P	H	A	B	G			
SMM/501	25 VA	75	70	87	55	45	4,5	6,8 W	1,0	1
SMM/502	40 VA	75	80	87	55	55	4,5	8,7 W	1,2	1
SMM/503	63 VA	84	80	96	60	57	5,2	12,8 W	1,6	1
SMM/504	100 VA	96	80	106	68	58	5,2	17,9 W	2,2	1
SMM/505	160 VA	96	105	106	68	83	5,2	19,7 W	3,6	1
SMM/506	250 VA	120	100	125	80	75	6,5	28,3 W	4,9	1
SMM/507	400 VA	120	130	125	80	105	6,5	37,8 W	7,4	1
SMM/508	630 VA	150	130	150	105	96	6,5	47,9 W	10,5	1
SMM/509	1000 VA	180	135	180	130	96	6,5	58,7 W	14,1	1
SMM/510	1600 VA	180	180	180	130	120	6,5	73,8W	20	1

I trasformatori di Sicurezza vengono impiegati in quegli impianti ove le normative relative ne richiedono espressamente l'utilizzo; ad esempio in apparecchiature ospedaliere od in impianti con presenza di liquidi conduttivi (acqua), essi garantiscono una sicurezza intrinseca sia per il grado di isolamento che per la bassissima tensione presente al secondario.

Si contraddistinguono infatti per una tensione secondaria non superiore ai 50 V alternati o 120 Vdc piatta.

È possibile utilizzare il secondario 0/12/24 per alimentare due carichi separati, di eguale potenza, a 12 V (ad esempio due lampade alogene) connettendole tra i due estremi del secondario ed il centrale che diventa comune per ambedue.

La potenza di ogni carico dovrà essere metà della potenza del trasformatore.