

SPECIFICA TECNICA CONVERTITORE DC-AC PER MOTORE

CODICE PRODOTTO CBE5205S

Il prodotto in oggetto è un convertitore statico dc-ac di potenza massima 20W. Il circuito è stato progettato affidando ad un microprocessore la generazione dell'onda rettangolare ed ad uno smarth power il controllo della potenza .

La tensione in uscita è di forma rettangolare con duty cycle costante del 50% .

La scheda in smd viene resinata con resina epossidica nera per rendere il prodotto ermetico ed utilizzabile in ambienti umidi e polverosi.

<i>TENSIONE DI ALIMENTAZIONE</i>	DA 18 A 35VCC
<i>TEMPERATURA AMBIENTE DI LAVORO</i>	DA-20 A + 50°
<i>FORMA D'ONDA IN USCITA</i>	RETTANGOLARE
<i>DUTY CICLE</i>	50% FISSO
<i>TEMPERATURA DI STOCCAGGIO</i>	DA-25 A + 80°
<i>STABILITA' IN FREQUENZA A 50Hz</i>	+ - 10% IN FUNZIONE DELLA TEMPERATURA
<i>POTENZA MASSIMA ASSORBITA</i>	20 W
<i>PROTEZIONE DA POLARITA' INVERTITA</i>	TRAMITE DIODO INTERNO
<i>PROTEZIONE DA CORTO CIRCUITO IN USCITA E SOVRATEMPERATURA</i>	INTERNA AL MODULO SMARTH POWER
<i>DIMENSIONI mm.</i>	38X15X27
<i>DIRETTIVA SULLA COMPATIBILITA' ELETTRROMAGNETICA</i>	DIRETTIVA DI RIFERIMENTO 89/336/CE EN50081-1 EMISSIONI CONDOTTE EN50082-2 IMMUNITA' EN55011-A EMISSIONI RADIATE
<i>GRADO DI PROTEZIONE</i>	IP 68

