

**VOCE DI CAPITOLATO**

<b>LINEA DI PRODOTTO</b>	
BUILDING AUTOMATION	Alimentatore bus KNX con alimentazione ausiliaria



<b>PROPOSTA DI VALORE</b>
Modulo per alimentare una linea bus KNX con alimentazione ausiliaria di 30 V CC

CARATTERISTICA TECNICA IN EVIDENZA	BENEFICIO
ALIMENTATORE KNX	Tensione alimentazione 30 V CC di tipo SELV (Bassissima Tensione di Sicurezza).
ALIMENTAZIONE AUSILIARIA	Tensione di 30 V CC per dispositivi che hanno bisogno di un'alimentazione supplementare oltre alla tensione del bus.
CORRENTE NOMINALE	1280 mA condivisa con le due uscite.
SEGNALAZIONE LED	Accensione del led "I>Imax" per segnalare un corto circuito o del LED U>Umax per un sovraccarico. Tramite il pulsante RESET è possibile azzerare gli errori e far spegnere il LED corrispondente.
RESET DISPOSITIVO CON LED DI SEGNALAZIONE	In caso di manutenzione è possibile interrompere l'alimentazione tramite il pulsante RESET per 20 sec. (LED RESET lampeggia velocemente) o in modo permanente (LED RESET lampeggia lentamente).
USCITA RELE'	Uscita con contatto NA per segnalazione di anomalie.

<b>VOCE DI CAPITOLATO</b>
<p>L'alimentatore ha una doppia alimentazione d'uscita:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-per alimentare una linea bus KNX con tensione di 30 V CC di tipo SELV (Bassissima Tensione di Sicurezza)</li> <li>-tensione di 30 V CC per dispositivi che hanno bisogno di un'alimentazione supplementare</li> </ul> <p>Quattro led di segnalazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-LED "OK" indica il normale funzionamento</li> <li>-LED "I&gt;Imax" per segnalare un corto circuito</li> <li>-LED "U&gt;Umax" per segnalare un sovraccarico</li> <li>-LED reset per segnalare l'interruzione dell'alimentazione bus</li> </ul> <p>Disponibile un pulsante di RESET:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-per azzerare le segnalazioni di corto circuito o sovraccarico</li> <li>-per interrompere l'alimentazione del bus per 20 sec. (LED RESET lampeggia velocemente) e in modo permanente (LED RESET lampeggia lentamente)</li> </ul> <p>Disponibile un'uscita con contatto NA per segnalazioni di anomalie.</p> <p>Contenuto: con morsetto di collegamento bus e alimentazione ausiliaria.</p> <p>Tipo Hager serie TYFS o similare</p>

<b>ATTRIBUTI TECNICI</b>	
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	200...240 V AC - Hz 50/60 240...250 V DC
ALIMENTAZIONE LATO BUS	30 V DC TBTS / SELV / ZLVS
ALIMENTAZIONE AUSILIARIA	30 V DC non filtrata
CORRENTE NOMINALE	1280 mA
POTENZA ASSORBITA	6,4 W
CONSUMO A VUOTO	0,65 W

<b>CODICI PRODOTTO</b>	<b>DESCRIZIONI PRODOTTO</b>
TYFS110	Modulo alimentatore bus KNX 2 X 640 MA con contatto NA 6M

<b>ACCESSORI</b>	
<b>CODICE PRODOTTO</b>	<b>DESCRIZIONI PRODOTTO</b>
TG008	Morsetto Rosso-Nero Per Cavo Bus KNX - Fino A 4 Derivazioni - Set 50 Pezzi
TG018	Cavo Bus KNX - Y(St) Yx2X2X0.8Mm L=100M
TG019	Cavo Bus KNX - Y(St) Yx2X2X0.8Mm L=500M
TG025	Morsetto Giallo-Bianco Per Cavo Bus KNX - Fino A 4 Derivazioni - Set 50 Pezzi
TG029	MORSETTO BUS DISPOSITIVO DI PROTEZIONE
TGZ181	Cavo KNX Eib J-H(ST)Hh 2X2X0.8Mm L=100M Classe CPR B2CAs1d1a1 Senza Alogeni
TGZ185	Cavo KNX Eib J-H(ST)Hh 2X2X0.8Mm L=500M Classe CPR B2CAs1d1a1 Senza Alogeni