VOCE DI CAPITOLATO

LINEA DI PRODOTTO	
BUILDING AUTOMATION	Interfaccia KNX per contatori energia ECxxxx

PROPOSTA DI VALORE
L'interfaccia consente di integrare i contatori di energia modulari ECxxxx all'interno di un sistema KNX, e viene configurato attraverso il sw standard ETS o l'interfaccia Hager easy KNX

CARATTERISTICA TECNICA IN EVIDENZA	BENEFICIO
COMUNICAZIONE TRAMITE PORTA INFRAROSSI	Grazie alla connessione a infrarossi, l'interfaccia riceve i dati provenienti dal contatore di energia Hager e li trasmette tramite il bus KNX.

VOCE DI CAPITOLATO
L'interfaccia KNX TXF121 permette la lettura da remoto dei dati e dei valori dei contatori di energia Hager monofase e trifase ECxxx (tranne ECM140D e ECR140D). Grazie alla connessione a infrarossi, l'interfaccia riceve i dati provenienti dal contatore di energia Hager e li trasmette tramite il bus KNX. L'interfaccia viene alimentata direttamente dal bus KNX e può essere programmata sia con easy KNX che con il software standard ETS. Con la programmazione easy KNX è possibile digitalizzare e trasmettere i principali valori energetici come la potenza e l'energia attiva. È possibile inoltre impostare gli oggetti per la gestione dei reset parziali dei contatori. Con l'applicazione ETS si possono monitorare i valori di potenza ed energia attiva, reattiva e apparente, il fattore di potenza, la tensione e la corrente totale e per singola fase. Inoltre, è possibile impostare anche delle soglie d'allarme per cali o sovratensioni e per eccessivo assorbimento energetico. Può gestire fino a 2 tariffe provenienti dal contatore di energia. Se un contatore trifase è impostato su un'altra tariffa, l'interfaccia fornisce una stima dell'energia consumata per ogni tariffa e ogni fase. Disponibile LED di stato multicolore con indicazioni varie di funzionamento del dispositivo (dispositivo alimentato, perdita di collegamento con il contatore di energia ecc…). Contenuto: con morsetto di collegamento bus. Colore: grigio chiaro Tipo Hager serie TXF o similare

ATTRIBUTI TECNICI	
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	Da 20 a 30 V DC SELV
CONSUMO TIPICO BUS KNX	4 mA
PORTA DI COMUNICAZIONE KNX	TP1
COLORE	Grigio chiaro

CODICI PRODOTTO	DESCRIZIONI PRODOTTO
TXF121	MODULO GATEWAY KNX EASY PER CONTATORI ENERGIA 1M

ACCESSORI	
CODICE PRODOTTO	**DESCRIZIONI PRODOTTO**
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