

DATASHEET / SCHEDE TECNICHE

TEMI KNX

Single-phase digital energy meters - Direct connection 63A/
 Contatore d'energia trifase digitale - collegamento diretto 63A
 Product Code: K.TEM.01H.20N.EU



TEMI KNX is an active energy meter for single phase alternating current with direct connection up to 63 A. The device features 2 impulse outputs for active and reactive energy, measured according to two different tariffs. Temi KNX has a 8-digit LCD.

TEMI KNX è un contatore di energia attiva per corrente alternata monofase con collegamento diretto fino a 63 A. Lo strumento è dotato di 2 uscite impulsi per l'energia attiva e reattiva, misurati in base a due tariffe diverse. Temi KNX ha un LCD da 8 cifre.



TECHNICAL SPECIFICATIONS / INFORMAZIONI TECNICHE

Power supply / Alimentazione	230 Vac
Current consumption from bus / Assorbimento di corrente dal bus	5 mA
Maximum output from bus / Potenza max dal bus	0,5W
Classification / Classificazione	ND
Pollution degree / Grado di inquinamento	2 (according to IEC 61140) / 2 (secondo IEC61140)
Protection Rating / Grado di protezione	IP51* / IP40
Installation / Montaggio	on 35 mm rail (according to EN 60715) / su guida profilata da 35 mm (secondo EN 60715)
Size / Dimensioni	36x90x70 mm - 175g - 2 DIN REG
AMBIENT TEMPERATURE RANGE / INTERVALLO DI TEMPERATURA DELL'AMBIENTE:	
Operation / Funzionamento	from -25°C to 55°C / da -25°C a 55°C
Storage / Conservazione	from -25°C to 70°C / da -25°C a 70°C
Transportation / Trasporto	from -25°C to 70°C / da -25°C a 70°C
Relative humidity (non condensing) / Umidità relativa (non condensante)	95%
The device complies with the Low Voltage Directive (2006/95/EC) and the Electromagnetic Compatibility Directive (2004/108/EC). Tests carried out according to: / Il prodotto è conforme alla Direttiva Bassa Tensione (2006/95/CE) e alla Direttiva sulla Compatibilità Elettromagnetica (2004/108/CE). Test effettuati conformemente a:	EN50470-3, 7.2

(*) For the installation in a cabinet at least with IP51 protection /

(*) Grado di protezione garantito in un quadro con almeno grado di protezione IP51