

# DATASHEET / SCHEDE TECNICHE

## SUSANO KNX



Three-phase Digital Energy meters - CT Connected (.../1A or .../5A) /  
*Contatore d'energia trifase digitale con TA esterni (.../1A o .../5A)*  
Product Code: **K.SUS.01H.20N.EU**

SUSANO KNX is an active energy meter for three phase alternating current with CT connection (.../1 A or .../5 A) . The instrument are equipped with 2 impulse outputs for active and reactive energy, measured according to two different tariffs. SUSANO KNX have a 9 digits LCD.

*SUSANO KNX è un contatore di energia attiva per corrente alternata trifase con collegamento di TA esterni (.../1 A or .../5A). Lo strumento è dotato di 2 uscite impulsi per l'energia attiva e reattiva, misurati in base a due tariffe diverse. SUSANO KNX ha un LCD da 9 cifre.*



Current clamp for SUSANO/ADI devices up to 45A /  
*Pinza amperometrica per dispositivi SUSANO/ADI fino a 45A*  
Cod. **K.ACC.15H.20N.WO**



### TECHNICAL SPECIFICATIONS / INFORMAZIONI TECNICHE

Power supply / Alimentazione	230/400 Vac
Current consumption from bus / Assorbimento di corrente dal bus	5 mA
Maximum output from bus / Potenza max dal bus	0,5 W
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	72x90x70 mm - 250g - 4 DIN REG
<b>AMBIENT TEMPERATURE RANGE / INTERVALLO DI TEMPERATURA DELL'AMBIENTE:</b>	
Operation / Funzionamento	from -55°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:	EN 50470-3, 7.2