

# DATASHEET / SCHEDE TECNICHE



## BIL/POPI/BURI KNX

Power supply KNX 640/320/160mA /  
*Alimentatore di linea KNX 640/320/160mA*

Product Code: K.XXX.01A.20N.WO

The Vivo® power supplies BIL/POPI/BURI KNX are KNX device for rail mounting which produces 30 Vdc voltage required to operate the bus system. The device has an integrated choke which provides the decoupling between the power supply and the information on the bus line. On a KNX bus line can be connected up to 64 KNX(using BIL KNX) bus devices. The output is protected from overload and short circuit. The device can support short interruptions of the mains voltage (max 200 ms).

*Gli alimentatori Vivo® BIL/POPI/BURI KNX sono apparecchi KNX a quadro che producono e monitorano la tensione 30 Vdc necessaria al funzionamento del sistema bus. Nella parte bus una bobina integrata nell'apparecchio provvede al disaccoppiamento tra l'alimentazione e l'informazione sulla linea bus. Su di una linea bus KNX possono essere collegati un massimo di 64 apparecchi bus KNX(utilizzando BIL KNX). L'uscita dispone di una protezione da sovraccarico ecortocircuito. L'apparecchio è in grado di supportare brevi interruzioni della tensione di rete (max 200 ms).*

### VERSIONS / VERSIONI

|          |                  |                           |   |           |
|----------|------------------|---------------------------|---|-----------|
| BIL KNX  | K.BIL.01A.20N.WO | KNX Power Supply - 640 mA | <i>Alimentatore di linea KNX - 640 mA</i> | 4 DIN REG |
| POPI KNX | K.POP.01A.20N.WO | KNX Power Supply - 320 mA | <i>Alimentatore di linea KNX - 320 mA</i> | 4 DIN REG |
| BURI KNX | K.BUR.01A.20N.WO | KNX Power Supply - 160 mA | <i>Alimentatore di linea KNX - 160 mA</i> | 4 DIN REG |



### TECHNICAL SPECIFICATIONS / INFORMAZIONI TECNICHE

|   |  |
|---|--|
| Power supply / Alimentazione                                    | 110 / 230V L-N   |
| Current consumption from bus / Assorbimento di corrente dal bus | max 640 mA   |
| Maximum output from bus / Potenza max dal bus                   | <22 W  |
| Classification / Classificazione                                | Climate 3K5 and mechanical 3M2 (according to EN 50491-2) / <i>climatica 3K5 e meccanica 3M2 (secondo EN 50491-2)</i> |
| Pollution degree / Grado di inquinamento                        | 2  |
| Protection Rating / Grado di protezione                         | IP20   |
| Installation / Montaggio  | on 35 mm rail (according to EN 60715) / <i>su guida profilata da 35 mm (secondo EN 60715)</i>                        |
| Size / Dimensioni   | 72x90x62mm - 225g - 4 DIN REG  |

#### AMBIENT TEMPERATURE RANGE / INTERVALLO DI TEMPERATURA DELL'AMBIENTE:

|   |   |
|---|---|
| Operation / Funzionamento   | from -5°C to 45°C / <i>da -5°C a 45°C</i>   |
| Storage / Conservazione   | from -25°C to 55°C / <i>da -25°C a 55°C</i> |
| Transportation / Trasporto  | from -25°C to 70°C / <i>da -25°C a 70°C</i> |
| Relative humidity (non condensing) / Umidità relativa (non condensante) | 93%   |

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:

n.d.