



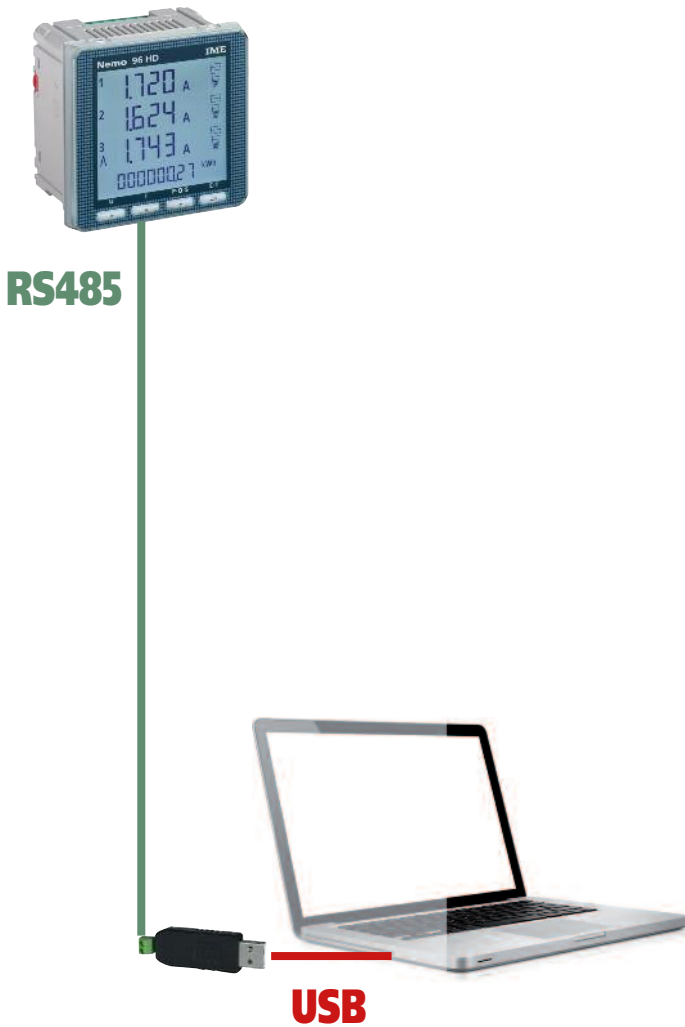
**Interface
de communication
RS485 - USB**

**Interface Communication
RS485 - USB**

IFUSB01

Conversion RS485 - USB
Autoalimenté par le port USB
(Alimentation externe non nécessaire)

RS485 - USB conversion
Selfsupplied from USB port
(it does not need an external supply)



REFERENCE ORDERING CODE	ALIMENTATION AUXILIAIRE AUX. SUPPLY	
9017 9999	Autoalimenté / Selfsupplied	Communication RS485 - USB RS485 - USB communication

CONVERSION

RS485 – USB

Permet le raccordement direct entre le PC et le compteur d'énergie Conto ou la centrale de mesure multifonctions Nemo équipés d'une communication RS485. Recommandé uniquement pour un usage local.

Combinée avec le logiciel IDM Evolution, téléchargeable sur www.imeitaly.com il peut être utilisé directement sur site pour effectuer la mise à jour de la version firmware des compteurs et centrales de mesure pour programmer et télécharger les données du module mémoire IF96012.

Standard: conforme à USB 2.0 - compatible avec USB 1.1

Raccordement: RS485 2 fils

Vitesse de transmission: 75pb – 115200bps, jusqu'à 6Mbps

Systèmes supportés: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Linux, MacOS et unité WinCE5.0

Support Plug and Play et hot-swap (côté USB)

ALIMENTATION AUXILIAIRE

Autoalimenté (est alimenté à partir du port USB)

CONDITIONS D'UTILISATION

Température de référence: 23°C ± 2°C

Etendue de fonctionnement spécifique: -40...85°C

BOITIER

Raccordement: bornier à vis (côté RS485) / connecteur USB

Poids: 20 grammes

CONVERSION

RS485 – USB

It allows a direct connection between personal computers and Conto energy meters or Nemo multifunction meters equipped with RS485 communication. It is recommended just for local use.

Combined with the **IDM Evolution** software, which can be freely downloaded from website www.imeitaly.com it can be directly used on site to update the firmware version of the meters, to program and to download the data from the IF96012 memory module.

Standard: according to USB 2.0 – compatible with USB 1.1

Connection: RS485 2 wires

Baud rate: 75pb – 115200 bps, up to 6Mbps

Supported systems: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Linux, MacOS and WinCE5.0 unit.

It supports Plug and Play and hot-swap (USB side)

AUXILIARY SUPPLY

Selfsupplied (it takes the supply from the USB port)

ENVIRONMENTAL CONDITIONS

Reference temperature: 23°C ± 2°C

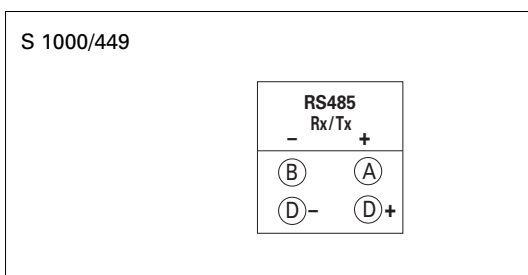
Specified operating range: - 40...85°C

HOUSING

Connections: screw terminals (RS485 side) / USB connector

Weight: 20 grams

SCHEMA DE RACCORDEMENT WIRING DIAGRAM



DIMENSIONS DIMENSIONS

