



PRESA DOTATA CON SISTEMA AMR

La presa é equipaggiata con un sistema “intelligente” chiamato AMR SYSTEM (automated meter reading) in grado di analizzare il proprio funzionamento, dedurne informazioni utili e interagire con gli utenti. Il sistema AMR dispone di una tecnologia con la quale è in grado di controllare e gestire autonomamente impianti industriali atti a migliorare il servizio dell'utente. Il sistema può analizzare la rete, per consumi di corrente e potenza, consentendo la lettura via web in tempo reale. Attraverso degli ingressi/uscite può attivare o disattivare una serie di dispositivi elettrici predisposti a svolgere funzioni di comando di vario genere. In caso di mal funzionamento la presa interrompe la fornitura di tensione salvaguardando l'integrità del carico. Il software gestionale residente in un computer (oppure nel Cloud Scame), ha il compito di monitorare le prese e raccogliere i dati, elaborarne lo stato e conservarlo per un tempo definito. Inoltre emettere notifiche a fronte di condizioni di anomalia. Per far in modo che le due parti possano dialogare è necessario predisporre una infrastruttura basilare di comunicazione. I canali di comunicazione sono RS485 e WiFi.

SOCKET WITH AMR SYSTEM

This type of interlocked socket, known by the acronym AMR (Automated Meter Reading), features advanced technology and is pre-set for local communication with other sockets while it communicates with the data collection server via RS485 or Wi-Fi. The adopted standard is 802.11 b/g/n, which means that it will be necessary to arrange for a basic communication infrastructure.

The ADVANCE GRP-AMR systems allows the real time reading via web of the acquired data, processes the state and retains it for a set time and, in the event of anomalies, it is able to issue alarm warnings and notices locally and via e-mail. Moreover, through the collection of energy data, this system is also able to process information pertaining to the energy profile and consumptions, as well as to represent the collected data in graph form. It will be possible to cut down on or eliminate waste by checking the systems and devices or any utility connected to the AMR system.

By checking the I/O (inputs/outputs), you will be able to monitor the operational state of the manoeuvring switch and inserted plug, in addition to managing loads. Therefore, in case of special events, such as alarms, malfunctions or simply to reduce energy consumption, it will be possible to disable or reinstate loads connected to the ADV GRP-AMR socket.

The system can carry out quality measurements, make decisions on its own and inform the Energy Manager in real time with regards to the system state through any instrument capable of displaying a web page.

COLLEGAMENTO ALLA LINEA ELETTRICA

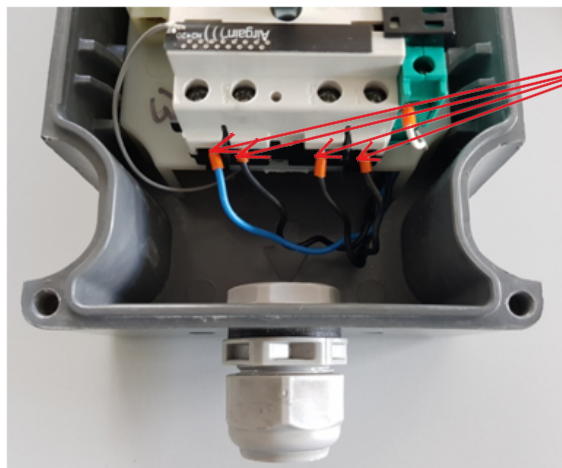
Collegare i cavetti della scheda AMR con i cavi di arrivo linea ai morsetti "L1 – L2 – L3" e "N" (neutro) dove presente.

CONNECTION TO THE ELECTRICAL LINE

Connect the card cables AMR with the line input cable to the "L1 - L2 - L3" terminal and where N (neutral) is present .



Cavetti alimentazione AMR.
Collegare ai morsetti L1,L2,L3 e N se presente, con i cavi arrivo linea.



Power cables AMR.
Connect the cables to the terminal L1,L2,L3 and where N is present.

Per ulteriori informazioni fare riferimento al manuale "operativo".
For more information, refer to the "Manual Operational".

InfoTECH

ITALY Numero Verde 800-018009	WORLDWIDE Scame OnLine www.scame.com infotech@scame.com
--	--