

AGGIORNAMENTI TECNICI

TECHNICAL UPDATES



MTSELETRONICA Srl
 Via Bachelet 70/72
 46047- Bancole di P.to M.no
 MANTOVA-ITALIA
 Tel.+390376-392608
 Email:info@multiservice-
 mn.it www.mtselettronica.it



Nr.02/2020

Dalla data del 28/02/2020 comunichiamo che la gamma di apparecchi della serie PLATINUM nelle configurazioni singolo , doppio ramo e custom possono essere forniti con opzione che prevede la trasmissione delle informazioni sullo stato di funzionamento e misura elettriche del sistema su **protocollo SNMP** .

Il Simple Network Management Protocol (SNMP) è un protocollo a livello applicazione definito dall'IAB (Internet Architecture Board) nell'RFC1157 per lo scambio di informazioni di gestione tra dispositivi di rete. Il protocollo fa parte della suite di protocolli TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol). SNMP è uno dei protocolli ampiamente accettati per la gestione e il monitoraggio degli elementi di rete. La maggior parte degli elementi di rete di tipo professionale sono accompagnati da un agente SNMP. Questi agenti devono essere attivati e configurati per comunicare con il sistema di gestione della rete (NMS).

Sono state effettuate prove di funzionamento mediante software SNMP MIBs il cui screenshot viene di seguito riportato per testimoniare il corretto funzionamento ; la connessione è solo in lettura verso il nostra dispositivo.

From 28/02/2020 we inform you that the PLATINUM series rectifier in single, double branch and custom configurations can be supplied with the option that provides for the transmission of information on the operating status and electrical measurement of the system according to the SNMP protocol .

The Simple Network Management Protocol (SNMP) is an application-level protocol defined by the Internet Architecture Board (IAB) in RFC1157 for the exchange of management information between network devices. The protocol is part of the Transmission Control Protocol/Internet Protocol (TCP/IP) suite of protocols. SNMP is one of the widely accepted protocols for managing and monitoring network elements. Most professional network elements are accompanied by an SNMP agent. These agents must be activated and configured to communicate with the network management system (NMS).

Functional tests were carried out using SNMP MIBs software, the screenshots of which are shown below to demonstrate correct operation; the connection is only read to our device.

Name/OID	Value	Type	IP:Port
vout1	1239	Integer	192.168.1.198:161
iout1	574	Integer	192.168.1.198:161
pout	7111	Integer	192.168.1.198:161
vout2	33	Integer	192.168.1.198:161
iout2	1217	Integer	192.168.1.198:161
percentload	95	Integer	192.168.1.198:161
percentbatt	170	Integer	192.168.1.198:161
alarms	8259	Integer	192.168.1.198:161