

❖ Descrizione apparecchiatura:

Alimentatore con alimentazione tamponabile (batteria opzionale) e telecommandabile (locale e/o remoto) tramite protocolli XComm/Modbus RTU in Autosensing su porta seriale RS485. L'apparato provvede periodicamente ad analizzare lo stato batteria, consentendo di verificare con certezza quando è il momento opportuno per la sostituzione della batteria stessa.

Inoltre è possibile, tramite comando su seriale, disattivare l'uscita per l'alimentazione degli apparati locali (funzione stand-by per risparmio energetico)



HP/ALBMM1

❖ Caratteristiche tecniche:

Grado di Protezione:	IP20
Alimentazione:	AC: 18÷24V - DC: 18÷30V
Tensione massima assoluta:	AC: 28V - DC: 35V
Tensione di uscita:	13,8V
Corrente massima erogata:	3 A (protetta da fusibile autoripristinante)
Batteria:	Lead Acid 12V 3÷12A
Interfaccia di com. non Isolata:	RS485
Interfaccia di com. Isolata:	RS485 (da collegare lato Master)
Baud Rate:	da 19200 a 115200 bps, programmabile via seriale
Indirizzamento:	da 1 a 999, programmabile via seriale
Indirizzo di default:	16
Protocolli:	Binario e ModbusRTU
Temperatura di funzionamento:	da -10°C a +40°C
Temperatura di stoccaggio:	da -40°C a +80°C

❖ Collegamenti:

ALIMENTAZIONE

18-24Vac, 18-30Vdc

1 = Gnd
2-3 = Alimentazione (senza polarità)

Uscita 13.8VDC

4= Out +
5= Out -

Batteria 12V

6= +
7= -

Interfaccia - Bus RS485 Master ISO

8 = A Rs485 - ISO
9 = B Rs485 - ISO

Interfaccia - Bus RS485 Slave

10 = A Rs485
11 = B Rs485
12 = Led di Status
Lampeggio veloce = errore di comunicazione
Lampeggio lento = comunicazione normale

❖ Dimensioni apparecchiatura:

