



Scheda Tecnica (ITA) AlgoDomo Power

DESCRIZIONE

Dispositivo che monitorizza il consumo elettrico dando la possibilità di :

- visualizzare la potenza attiva impiegata in tempo reale
- generare un allarme di superamento della soglia impostata, sonoro e visivo
- scollegare con la priorità prefissata i carichi scelti (lavatrice, condizionatore, forno, etc....)

E' dotato di display a 2 righe , 4 pulsanti e 4 led per la configurazione e la gestione.

La sonda di corrente è esterna ed è costituita da una bobina opportunamente realizzata per non dover interrompere il cavo della fase; i carichi sono gestiti tramite 3 relè con contatto NA-NC da 3A per comandare 3 teleruttori. E' presente un'ulteriore uscita a bassa potenza 12Vdc 100mA per comandare esternamente buzzer o led di segnalazione.

Il dispositivo può essere programmato con firmware differenti anche in base a specifiche personalizzate.

DATI TECNICI

Alimentazione	220Vac
Uscite	n. 3 Relè 3 A 250 VAC (carico resistivo) n.1 12Vdc 100mA per buzzer o segnalazione luminosa esterna
Ingressi	n. 1 Digitali Optoisolati (con riferimento libero o comune) n. 1 Toroide per lettura corrente
Connettori	Morsetti a vite per cavo sezione max 1,5 mmq
Interfaccia	n. 1 RS485 Industriale
Segnalazioni	n. 4 Led Stato ingressi (Rossi) n. 1 Display 16 caratteri 2 Righe
Indirizzamento	Pulsante a bordo scheda
Dimensioni	Standard 6 Moduli Barra DIN

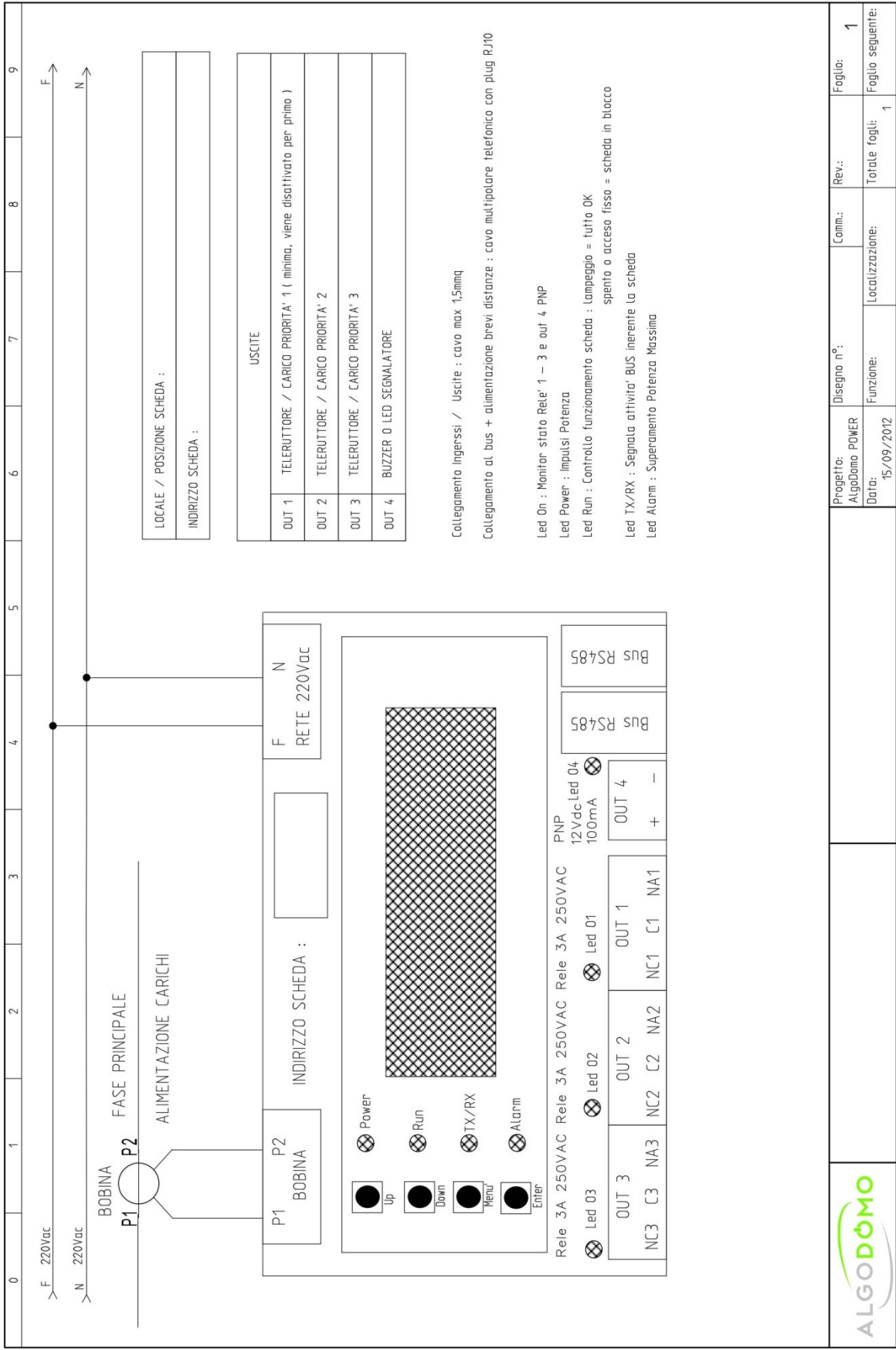
Temp./Umidità di funzionamento 0 C + 35 C / 75% max

NORMATIVA

Direttiva BT; Direttiva EMC; Norme 61000-6-1, 607392-7, 60739-2-9, RoHS



Ci riserviamo di apportare, senza preavviso e in qualunque momento, modifiche ai prodotti illustrati. In conseguenza alla costante ricerca tecnologica, produttiva e normativa del prodotto. È stata dedicata la massima cura nella redazione di questo documento; AlgoON non si ritiene responsabile di eventuali errori.



Progetto: AlgoDemo POWER	Disegno n°:	Comm.:	Rev.:	Foglio:
Data: 15/09/2012	Funzione:	Localizzazione:	Totale fogli:	Foglio seguente:
			1	1