

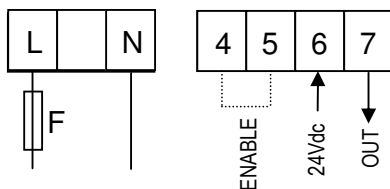
Codice: **D5021 Modulo allarme mancanza tensione di rete**

Generalità: Il dispositivo monitora la presenza della tensione di rete 230Vac 50Hz e ne segnala la mancanza attraverso un allarme acustico luminoso - Uscita statica per segnalazione mancanza tensione.



SPECIFICHE TECNICHE a 25 °C	
Tensione di alimentazione e Frequenza	230 V con tolleranza $\pm 10\%$ 50Hz
Massima corrente assorbita	64 mA
Fusibile di protezione F(*)	125 mA 250V
Tempo massimo di carica del dispositivo	< 4 minuti
Autonomia dispositivo (con massima carica) in assenza tensione	> 20 minuti
Temperatura di esercizio	0 \div 40 °C
Umidità relativa (senza condensa)	0 \div 80%
Temperatura di immagazzinamento e trasporto	-10 \div 60 °C
Ingombro frontale	1Mod.DIN – 17,5x45 mm
Dimensioni [mm]	H93,5 x L17,5 x P58,5
Installazione su guida OMEGA	DIN (EN50022)
Contenitore autoestinguente	NORIL ULV-O
Colore	Grigio RAL7035
Grado di Protezione	IP40
Grado inquinamento	2
CTI	\geq 100

SCHEMA CONNESSIONI ELETTRICHE



(*) Componenti non forniti con il dispositivo e a carico dell'acquirente

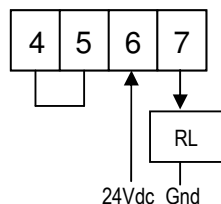
Morsetti	Rif.	Funzione
L-N		Alimentazione 230Vac
4-5	ENABLE	Cavallotto per la disabilitazione del dispositivo al funzionamento
6	24Vdc	Ingresso comune +24Vdc
7	OUT	Uscita riporto presenza tensione

NORME DI RIFERIMENTO

Direttiva compatibilità elettromagnetica 2004/108/CE: EN55011:2009, EN61000-6-3:2007, EN61000-6-4:2007
 Direttiva bassa tensione 2006/95/CE: EN61010-1:2011

CARATTERISTICHE FUNZIONALI

- Allarme acustico, tacitabile tramite pulsante situato sul frontale del dispositivo, per segnalare la mancanza di tensione di rete.
Trascorsi 5 minuti l'allarme acustico si taciterà automaticamente.
- Contatto statico per riportare su altri dispositivi la condizione di presenza/mancanza tensione di rete.
 A titolo esemplificativo, utilizzando un collegamento come indicato nello schema sottostante, in caso di presenza tensione di rete il relè sarà eccitato. In assenza di tensione di rete il relè sarà diseccitato



- Possibilità tramite il cavallotto di ENABLE di inibire l'allarme acustico/luminoso del dispositivo. Funzionalità utilizzabile ad esempio in caso di manutenzioni sull'impianto. Al mancare della tensione di rete, con il jumper eseguito, il D5021 non attiverà il buzzer interno e spegnerà il led di status.
FARE ATTENZIONE A RIABILITARE IL DISPOSITIVO AL NORMALE FUNZIONAMENTO, TOGLIENDO IL CAVALLOTTO, TERMINATA LA FASE MANUTENZIONE.

- Led multifunzione per segnalazione stati del dispositivo D5021

COLORE LED STATUS	SIGNIFICATO	NOTE
<u>Spento</u>	Mancanza tensione di rete 230Vac e presenza cavallotto fra morsetti 4 e 5. Oppure mancanza tensione di rete 230Vac e supercapacità scarica	
<u>Verde fisso</u>	Presenza tensione di rete 230Vac	
<u>Lampeggio alternato Rosso/Verde</u>	Presenza tensione di rete 230Vac. Cavallotto di di disabilitazione fra morsetti 4 e 5 presente	In questa condizione, se mancasse tensione di rete, il dispositivo spegnerebbe il led e non attiverebbe il buzzer.
<u>Rosso lampeggiante</u>	Mancanza tensione di rete 230Vac	

INSTALLAZIONE/DISINSTALLAZIONE DEL DISPOSITIVO

L'installazione/disinstallazione del dispositivo deve essere eseguita da personale qualificato in possesso dei requisiti minimi tecnico-professionali dettati dalla normativa vigente in materia impiantistica (DM 37/08, ex L. 46/90).

Assicurarsi della mancanza di tensione di rete 230Vac sui cavi da collegare/scollegare ai morsetti L e N del dispositivo.

La separazione elettrica del dispositivo D5121 dalla rete di alimentazione deve avvenire sezionando simultaneamente fase e neutro attraverso un dispositivo del tipo interruttore o sezionatore, conforme alle relative norme, posto a monte del fusibile di protezione.

L'utilizzo del fusibile conforme alle caratteristiche indicate è fondamentale per la protezione del dispositivo D5121 ma non può essere utilizzato come dispositivo di separazione.

Prima di collegare il D5021 alla rete elettrica, accertarsi della presenza del cavallotto di ENABLE fra i morsetti 4 e 5

Collegato il dispositivo alla rete elettrica e fornita tensione 230Vac, può essere necessario attendere una decina di secondi prima che il led di status si accenda.

NOTE IMPORTANTI:

- Conservare il prodotto in ambiente riparato ed asciutto
- L'apparecchio non essendo soggetto a manutenzione preventiva, in caso di anomalia o accertato mal funzionamento va sostituito con uno nuovo.
- L'apparecchio è garantito da difetti o vizi costruttivi riscontrati entro 12 mesi dalla consegna. L'eventuale manomissione dell'apparecchio o danneggiamenti provocati da installazione non conforme, comporta automaticamente il decadimento della garanzia.
- La garanzia si limita alla riparazione presso la Ns sede o la sostituzione dell'apparecchio. Sono esclusi dalla garanzia eventuali interventi del Ns personale tecnico, richiesti a qualsiasi titolo. In caso di prodotto ritenuto difettoso, contattare il Ns supporto vendite per ottenere autorizzazione alla spedizione, la merce dovrà pervenire presso la Ns sede a mezzo e/ a cura del Committente, accompagnato da indicazioni sul problema riscontrato.
- Il Costruttore dell'apparecchio si riserva di apportare in qualsiasi momento, tutte quelle modifiche atte al miglioramento della qualità e funzionalità del prodotto nel rispetto delle normative in vigore.

La SELETEC diffida dall'utilizzo improprio o dalla riproduzione anche parziale della presente scheda, senza autorizzazione