

### DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE

ONLOAD è un sensore di carico che permette di segnalare quando un carico è attivo anche se questo non è direttamente ispezionabile. Trova applicazione per esempio nel controllo di pompe sommerse o di carichi posti in luoghi non accessibili. Una volta tarato l' ONLOAD, questo fornisce una segnalazione in uscita quando il carico da esso controllato è in funzione. Nel caso del TE7792 fino a che il carico rimane in funzione viene chiuso un relè con contatto pulito C-NA da 16A  $\cos\phi=1$  con il quale è possibile comandare qualunque tipo di segnalazione (suoneria, rinvio della segnalazione tramite radiocomando, segnalazione luminosa, ecc.) e si accendono i tre led rossi posti sul frontale. Nel caso del TE7792B fino a che il carico rimane in funzione, viene emesso un suono continuo e si accendono i tre led rossi posti sul frontale.

Mediante il trimmer posto sul frontale è possibile tarare una soglia al di sotto della quale l' ONLOAD non dà alcuna segnalazione. Per eseguire una corretta taratura procedere come segue. Collegare il carico secondo lo schema riportato sul retro. Ruotare il trimmer SOGLIA al massimo e quindi attivare il carico. Ruotare lentamente il trimmer in senso antiorario fino a che entra in funzione la segnalazione dell' ONLOAD (chiusura del relè nel TE7792 o suono del buzzer nel TE7792B). Con questa taratura qualsiasi carico di potenza inferiore a quello utilizzato per la taratura non verrà segnalato, mentre qualsiasi carico di potenza uguale o superiore a quello usato per la taratura verrà segnalato dall' ONLOAD.

### AVVERTENZE

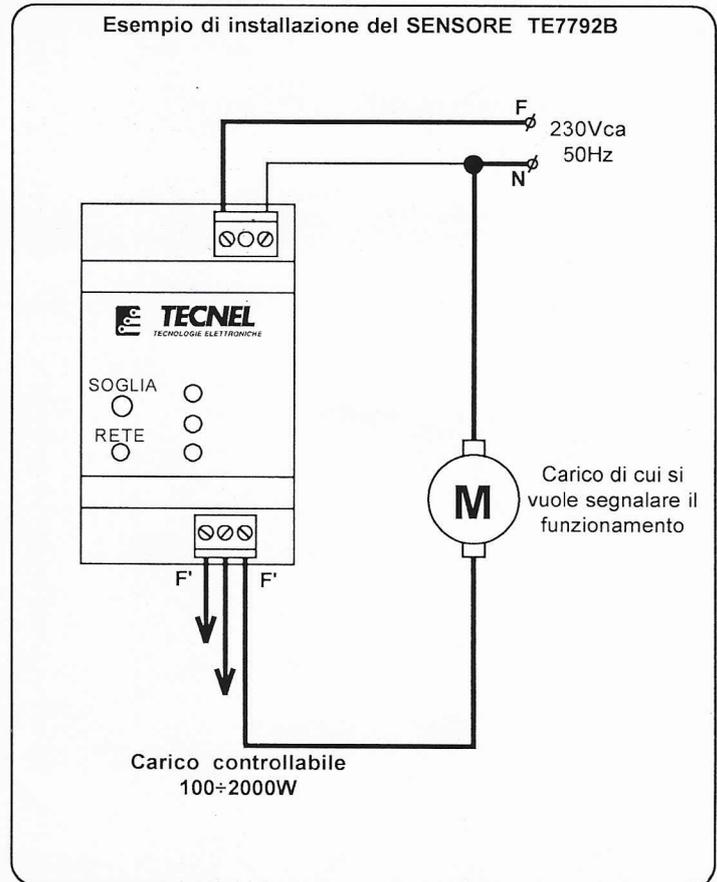
Prima dell'installazione deve essere eseguita una attenta verifica del circuito, eliminando le cause che possano danneggiare il dispositivo (sovraccarichi, archi elettrici e cortocircuiti). Esso non deve essere sottoposto all'azione diretta di fonti di calore e va utilizzato in luoghi asciutti e non polverosi a temperatura compresa tra i -5°C ed i +30°C. Assicurarsi che i conduttori siano ben serrati ai morsetti.

### REGOLE DI INSTALLAZIONE

L'installazione deve essere effettuata in conformità alle norme CEI vigenti. Prima di operare sull'impianto togliere tensione agendo sull'interruttore generale. Verificare che la sezione dei conduttori di alimentazione sia adeguata al carico alimentato e in ogni caso non inferiore a 1,5 mm<sup>2</sup>. Collegare l' ONLOAD sempre secondo gli schemi retroriportati:

- Al morsetto F collegare la fase di alimentazione del circuito
- Al morsetto N collegare il neutro di alimentazione del solo ONLOAD
- Ai morsetti F' collegare la fase di alimentazione dei carichi da controllare
- Al contatto pulito del relè collegare eventuali altre segnalazioni da rinviare

**ONLOAD - TE7792B**  
Conforme alle direttive EMC 89/336/CEE, 92/31/CEE, 93/68/CEE e direttive B.T. 73/23/CEE, 93/68/CEE - C€.



### DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE

ONLOAD è un sensore di carico che permette di segnalare quando un carico è attivo anche se questo non è direttamente ispezionabile. Trova applicazione per esempio nel controllo di pompe sommerse o di carichi posti in luoghi non accessibili. Una volta tarato l' ONLOAD, questo fornisce una segnalazione in uscita quando il carico da esso controllato è in funzione. Nel caso del TE7792 fino a che il carico rimane in funzione viene chiuso un relè con contatto pulito C-NA da 16A  $\cos\phi=1$  con il quale è possibile comandare qualunque tipo di segnalazione (suoneria, rinvio della segnalazione tramite radiocomando, segnalazione luminosa, ecc.) e si accendono i tre led rossi posti sul frontale. Nel caso del TE7792B fino a che il carico rimane in funzione, viene emesso un suono continuo e si accendono i tre led rossi posti sul frontale.

Mediante il trimmer posto sul frontale è possibile tarare una soglia al di sotto della quale l' ONLOAD non dà alcuna segnalazione. Per eseguire una corretta taratura procedere come segue. Collegare il carico secondo lo schema riportato sul retro. Ruotare il trimmer SOGLIA al massimo e quindi attivare il carico. Ruotare lentamente il trimmer in senso antiorario fino a che entra in funzione la segnalazione dell' ONLOAD (chiusura del relè nel TE7792 o suono del buzzer nel TE7792B). Con questa taratura qualsiasi carico di potenza inferiore a quello utilizzato per la taratura non verrà segnalato, mentre qualsiasi carico di potenza uguale o superiore a quello usato per la taratura verrà segnalato dall' ONLOAD.

### AVVERTENZE

Prima dell'installazione deve essere eseguita una attenta verifica del circuito, eliminando le cause che possano danneggiare il dispositivo (sovraccarichi, archi elettrici e cortocircuiti). Esso non deve essere sottoposto all'azione diretta di fonti di calore e va utilizzato in luoghi asciutti e non polverosi a temperatura compresa tra i -5°C ed i +30°C. Assicurarsi che i conduttori siano ben serrati ai morsetti.

### REGOLE DI INSTALLAZIONE

L'installazione deve essere effettuata in conformità alle norme CEI vigenti. Prima di operare sull'impianto togliere tensione agendo sull'interruttore generale. Verificare che la sezione dei conduttori di alimentazione sia adeguata al carico alimentato e in ogni caso non inferiore a 1,5 mm<sup>2</sup>. Collegare l' ONLOAD sempre secondo gli schemi retroriportati:

- Al morsetto F collegare la fase di alimentazione del circuito
- Al morsetto N collegare il neutro di alimentazione del solo ONLOAD
- Ai morsetti F' collegare la fase di alimentazione dei carichi da controllare
- Al contatto pulito del relè collegare eventuali altre segnalazioni da rinviare

**ONLOAD - TE7792B**  
Conforme alle direttive EMC 89/336/CEE, 92/31/CEE, 93/68/CEE e direttive B.T. 73/23/CEE, 93/68/CEE - C€.

