



**1 CARATTERISTICHE TECNICHE**

Modello	Tensione	Potenza	
E	230 V ~ (+10%, -15%), 50/60 Hz	3 VA, 25 mA - max.	
A	230 V ~ (+10%, -10%), 50/60 Hz (vers. 16 A, 8A, 8A)	6 VA, 50 mA - max.	
H	115 V ~ (+10%, -10%), 50/60 Hz (vers. 16 A, 8A, 8A)	6 VA, 50 mA - max.	
O	115...230 V ~ (switching) (+10%, -15%), 50/60 Hz 12 V ~ (+10%, -15%), 50/60 Hz 12 Vdc, 12...18 Vdc	4 VA, 300 mA - max. Utilizzare esclusivamente trasformatore TRADR4W012 fusibile nel secondario 315 mA ritardato	
E, A, H	isolamento rispetto alla bassissima tensione	rinforzato 6 mm in aria, 8 superficiali 3750 V isolamento	
O	isolamento rispetto alle uscite relè	principale 3 mm in aria, 4 superficiali 1250 V isolamento	
O	isolamento rispetto alla bassissima tensione	3 mm in aria, 4 superficiali 1250 V isolamento	
O	isolamento rispetto alle uscite relè	principale 3 mm in aria, 4 superficiali 1250 V isolamento	
S1	NTC o PTC a seconda del modello		
S2	NTC o PTC a seconda del modello		
D11	contatto pulito, resistenza contatto < 10 Ω, corrente di chiusura 6 mA NTC o PTC a seconda del modello		
S3	contatto pulito, resistenza contatto < 10 Ω, corrente di chiusura 6 mA NTC o PTC a seconda del modello		
D2	contatto pulito, resistenza contatto < 10 Ω, corrente di chiusura 6 mA NTC o PTC a seconda del modello		
S4	contatto pulito, resistenza contatto < 10 Ω, corrente di chiusura 6 mA NTC o PTC a seconda del modello		
Distanza massima sonde ed ingressi digitali min. di 10 mm			
Nota: nell'installazione tenere separati i collegamenti di alimentazione e dei carichi dai cavi delle sonde, ingressi digitali, display ripetitore e supervisore.			
Tipo sonda	NTC std. CAREL	10 kΩ a 25 °C, range da -50/190 °C errore di misura: 1 °C nel range da -50/150 °C 3 °C nel range da -50/190 °C	
	NTC alta temperatura	50 kΩ a 25 °C, range da -40/150 °C errore di misura: 1,5 °C nel range da -20/115 °C 4 °C nel range esterno a -40/150 °C	
	PTC std. CAREL (modello specifico)	985 Ω a 0 °C, range da -50/150 °C errore di misura: 2 °C nel range da -50/150 °C 4 °C nel range da -50/150 °C	
a seconda del modello			
Ingressi	EN60730-1	UL 873	
	corrente a 250 V ~	cicli di manovra a 250 V ~	
	5 A	100000	
	8 A	100000	
Uscite relè	16 A	10 (1) A N.O. / 10 (1) A N.C.	
	10 (1) A	100000	
	2 Hp	10 (1) A	
	isolamento rispetto alla bassissima tensione		rinforzato 6 mm in aria, 8 superficiali 3750 V isolamento
isolamento tra le uscite relè		principale 3 mm in aria, 4 superficiali 1250 V isolamento	
Connessioni	Tipo connessione	Sezioni	Corrente massima
	a vite fissi estraggibile per blocchetti a vite faston con contatto a cimprire	per cavi da 0,5 a 2,5 mm <sup>2</sup>	12 A
Contenitore	plastico	dimensioni 36x167x75 mm profondità incasso 64 mm mediante viti dal frontale	
	a pannello	dimensioni 29x138,5 mm interasse viti di fissaggio 153,5 mm a testa svasata con diametro massimo del filetto 3,9 mm	
Montaggio	viti di fissaggio	3 digit LED	
	cifre visualizzazione	da -99 a 999	
Display	stati di funzionamento	indicati con icone grafiche sul display	
	8 tasti in gomma silicea		
Ricevitore infrarossi	disponibile in funzione del modello		
Orologio con batteria tampone	disponibile in funzione del modello		
Buzzer	disponibile in tutti i modelli		
Orologio	errore a 25 °C	±10 ppm (±5,3 min/anno)	
	errore nel range di temperatura -10/60 °C	-50 ppm (-27 min/anno)	
	invecchiamento	±5 ppm (±2,7 min/anno)	
	tempo di scarica	6 mesi tipico (8 mesi max.)	
tempo di ricarica	5 ore tipico (8 ore max.)		
Temperatura di funzionamento	-10/65 °C richiesto per tutte le versioni		
Umidità di funzionamento	<90% U.R. non condensante		
Temperatura di immagazzinamento	-20/70 °C		
Umidità di immagazzinamento	<90% U.R. non condensante		
Grado di protezione frontale	montaggio a quadro con guarnizione IP65		
Inquinamento ambientale	normale		
PTI dei materiali di isolamento	≥ 250 V		
Periodo delle sollecitazioni elettriche delle parti isolanti	lungo		
Categoria di resistenza al fuoco	categoria D (UL 94-V0)		
Classe di protezione contro le sovratensioni	categoria 1		
Tipo di azione e disconnessione	contatti relè 1c (microdisconnessioni)		
Classificazione secondo la protezione contro le scosse elettriche	da incorporare in apparecchiatura di Classe I e II		
Classe e struttura del software	classe A		
Pulizia frontale dello strumento	utilizzare esclusivamente detergenti neutri e acqua		
Interfaccia seriale per rete CAREL	esterna, disponibile in tutti i modelli		
Interfaccia per display ripetitore	esterna, disponibile nel modello con alimentazioni H e O		
Massima distanza tra interfaccia e display	10 m		
Chiave di programmazione	disponibile in tutti i modelli		

**Normative di sicurezza:** conforme alle normative europee in materia.

**Precauzioni d'installazione:**

- i cavi di collegamento devono garantire l'isolamento fino a 90 °C;
- bloccare adeguatamente i cavi di connessione delle uscite per evitare contatti con componenti in bassissima tensione.

**Montaggio a pannello/Panel mounting:**

Montaggio a pannello: mediante due staffe plastiche a scorrimento laterale.  
Panel mounting: by two lateral sliding plastic brackets.

**PST00V1R100: interfaccia display ripetitore/repeater display interface**

powercompact:  
Montaggio a pannello: mediante due staffe plastiche a scorrimento laterale.  
Panel mounting: by two lateral sliding plastic brackets.

**PST00V1R100: interfaccia display ripetitore/repeater display interface**

powercompact:  
Montaggio a pannello: mediante due staffe plastiche a scorrimento laterale.  
Panel mounting: by two lateral sliding plastic brackets.

**Connessioni opzionali / Optional connections:**

PSOPZKEY: Chiave di programmazione Programming key

IROPZDSPO0: Opzione interfaccia display Display interface option

IROPZ48500: Interfaccia scheda seriale RS485 Serial board interface RS485

**Accesso ai parametri di configurazione (tipo F)**

- Premere il tasto "F" per più di 5 secondi (in caso di allarme viene tacitato prima il buzzer), sul display compare il codice del primo parametro "F" modificabile.

**Modifica dei parametri**

Dopo aver visualizzato il parametro, sia esso di tipo "C" o di tipo "F", si procede nel seguente modo:

- Premere i tasti "0" "9" "o" "o" fino a raggiungere il parametro del quale si vuole modificare il valore, lo scorrimento è accompagnato dall'accensione di una icona sul display che rappresenta la categoria di appartenenza del parametro.
- In alternativa, premere il tasto "F" per visualizzare un menu che permette di raggiungere velocemente il gruppo di parametri da modificare.
- Scorrere il menu con i tasti "o" "o" "o" "o" compaiono sul display i codici delle varie categorie di parametri (vedi tabella **Riepilogo parametri di funzionamento**) accompagnati dall'accensione della relativa icona sul display (se presente).
- Una volta raggiunta la categoria desiderata premere "set" per ritrovarsi direttamente sul primo parametro della categoria scelta (nel caso non vi sia alcun parametro visibile nella categoria selezionata, la pressione del tasto "set" non avrà alcun effetto).
- A questo punto è possibile continuare a scorrere i parametri fino a raggiungere il parametro del quale si vuole modificare il valore o tornare al menu "Categorie" premendo il tasto "F".
- Premere "set" per visualizzare il valore associato.
- Incrementare o decrementare il valore rispettivamente con i tasti "o" "o" "o" "o" fino a raggiungere il valore desiderato.
- Premere "set" per memorizzare temporaneamente il nuovo valore e tornare alla visualizzazione del codice del parametro.
- Ripetere le operazioni dal punto 1 o dal punto 2.
- Se il parametro è dotato di sottoparametri premere "set" per visualizzare il primo sottoparametro.
- Incrementare o decrementare il valore con i tasti "o" "o" "o" "o" per visualizzare tutti i sottoparametri.
- Premere "set" per visualizzare il valore associato.
- Incrementare o decrementare il valore rispettivamente con i tasti "o" "o" "o" "o" fino a raggiungere il valore desiderato.
- Premere "set" per memorizzare temporaneamente il nuovo valore e tornare alla visualizzazione del codice del sottoparametro.
- Premere "F" per ritornare alla visualizzazione del parametro padre.

**Memorizzazione dei nuovi valori assegnati ai parametri**

Per memorizzare definitivamente i nuovi valori dei parametri modificati premere il tasto "F" per più di 5 secondi, usando così dalla procedura di modifica dei parametri.

È possibile annullare tutte le modifiche ai parametri, memorizzate temporaneamente in RAM, e tornare in "funzionamento normale" non premendo nessun tasto per 60 secondi, lasciando quindi scadere la sessione di modifica dei parametri per time out.

Nel caso venga tolta tensione allo strumento prima della pressione del tasto "F", tutte le modifiche fatte ai parametri e temporaneamente memorizzate sono perse.

**Accesso diretto ai parametri tramite la selezione della categoria**

È possibile accedere ai parametri di configurazione, oltre al modo già descritto, anche tramite la categoria (vedi icone e abbreviazioni nella tabella sottostante) secondo la lista a display in corrispondenza del nome e dell'icona corrispondente.

Per accedere direttamente alla selezione dei parametri raggruppati per categoria premere il tasto "F", "o", "o", "o", "o", "o" e per modificare il parametro premere "set", "o", "o", "o", "o", "o".

Categoria	Parametri	Scritta	Icona
Parametri sonda	/	'Pro'	
Parametri regolazione	r	'CL'	
Parametri compressore	c	'CMP'	
Parametri sbrinatorio	d	'dEF'	
Parametri allarmi	A	'ALM'	
Parametri ventilatori	F	'FAn'	
Parametri configurazione	H	'CNF'	AUX
Parametri HACCP	H	'HcP'	HACCP
Parametri RTC	rtc	'rtc'	

**Impostazioni dei set point (valore di temperatura desiderato)**

Per visualizzare o impostare i set point si procede in questo modo:

- premere il tasto "set" per più di 1 secondo per visualizzare il set point;
- incrementare o decrementare il valore del set point, rispettivamente, con i tasti "o" "o", "o" "o", fino a raggiungere il valore desiderato;
- premere di nuovo il tasto "set" per confermare il nuovo valore.

**Ripristino allarmi a reset manuale**

È possibile resettare tutti gli allarmi a ripristino manuale premendo insieme i tasti "F" e "o" per più di 5 s.

**Sbrinatorio manuale**

Oltre allo sbrinatorio automatico è possibile attivare uno sbrinatorio manuale se esistono le condizioni di temperatura premendo il tasto previsto per 5 secondi.

**Tasto di ON/OFF**

Prendendo questo tasto per 5 secondi si può attivare/disattivare il controllo. Quando il controllo è disattivato si trova in stato di stand-by, quindi, per poter eseguire manutenzione sull'apparato è necessario togliere tensione.

**Funzione HACCP**

Il powercompact è conforme alle normative HACCP in quanto permette il monitoraggio della temperatura del cibo conservato. Allarme "HA" = superamento soglia massima; vengono inoltre memorizzati fino a tre eventi HA (HA, HA1, HA2) rispettivamente dal più recente (HA) al più vecchio (HA2) e una segnalazione HFn che visualizza il numero di eventi HA intervenuti. Allarme "HF" = mancata tensione per più di 1 minuto e superamento soglia massima AH; vengono inoltre memorizzati fino a tre eventi HF (HF, HF1, HF2) rispettivamente dal più recente (HF) al più vecchio (HF2) e una segnalazione HFn che visualizza il numero di eventi HF intervenuti.

Settaggio allarme HA/HF: parametro AH (soglia di alta temp.). Ad e Htd (Ad + Htd = ritardo allarme HACCP). Visualizzazione dei dettagli: Premere il tasto "set" per accedere ai parametri HA o HF e scorrere i tasti "o" "o".

Cancelazione allarmi HACCP: premere in qualsiasi momento per 5 s dall'interno del menu il tasto "HACCP", un messaggio "res" indicherà l'avvenuta cancelazione dell'allarme attivo.

Per cancellare anche gli allarmi memorizzati premere per 5 s la combinazione di questi due tasti: "HACCP" e "o".

**Ciclo continuo**

Per attivare la funzione di ciclo continuo premere il tasto "o" per più di 5 s.

Durante il funzionamento in ciclo continuo, il compressore continua a funzionare durante tutta la sua durata e si fermerà per time-out ciclo o per raggiungimento della temperatura minima prevista (AL = soglia di allarme di minima temperatura). Settaggio ciclo continuo: parametro "cc" (durata ciclo continuo); "cc": 0 = mai attivo; parametro "cb" (esclusione allarme dopo ciclo continuo); esclude o ritarda l'allarme di bassa al termine del ciclo continuo.

**Procedura di impostazione dei parametri di default**

Per impostare i parametri di default del controllo si procede in questo modo:

- mettere tensione allo strumento;
- premere il tasto "F";
- ridare tensione tenendo premuto il tasto "F" fino alla comparsa del messaggio "Std" sul display.

Nota: I valori di default vengono impostati solo per i parametri visibili (come C o come F); a seconda del modello vedi tabella "Riepilogo parametri di funzionamento".

**Assegnazione automatica indirizzo seriale**

È una particolare procedura che permette, attraverso un applicativo installato su un PC, di impostare e gestire in maniera molto semplice gli indirizzi di tutti gli strumenti (che prevedono tale funzione) connessi ad una rete CAREL.

**La procedura da seguire è molto semplice:**

- Attraverso l'applicativo remoto si attiva la procedura di "Definizione rete"; l'applicativo inizia a inviare alla rete CAREL un particolare messaggio (<ADR>) contenente l'indirizzo di rete.
- Premendo il pulsante "F" della tastiera lo strumento connesso alla rete riconosce il messaggio inviato dall'applicativo remoto, automodifica il proprio indirizzo al valore richiesto e invia un messaggio di conferma all'applicativo contenente codice macchina e revisione firmware (messaggio "V").
- Al riconoscimento del messaggio inviato dall'applicativo remoto, lo strumento visualizza per 5 s il messaggio "Add" sul display, seguito dal valore dell'indirizzo seriale assegnato.
- L'applicativo, una volta ricevuto il messaggio di conferma da una delle macchine connesse alla rete, salva le informazioni ricevute nel proprio database, incrementa l'indirizzo seriale e ricomincia a inviare il messaggio "<ADR>".
- A questo punto è possibile ripetere la procedura dal punto 2 su un'altra macchina connessa alla rete, fino a definire gli indirizzi di tutta la rete.

Nota: una volta conclusa l'operazione di assegnazione dell'indirizzo su uno strumento, l'operazione, per ragioni di sicurezza, viene inibita sullo stesso per 1 minuto durante il quale non sarà possibile riassegnare un diverso indirizzo allo strumento.

**Accesso ai parametri di configurazione (tipo C)**

- Premere contemporaneamente i tasti "F" e "set" per più di 5 secondi; sul display comparirà il numero "00".
- Premere i tasti "o" "o" "o" "o" fino a visualizzare il numero "22" (il codice della password che mi permette di accedere ai parametri).
- Confermare con il tasto "set".
- Sul display compare il codice del primo parametro "C" modificabile.

**Tab. 2**

Lo stato di lampicca indica una richiesta di attuazione non eseguibile fino allo scadere delle temporizzazioni che la ritardano.

**Tab. 3**

Lo stato di lampicca indica una richiesta di attuazione non eseguibile fino allo scadere delle temporizzazioni che la ritardano.

**Tab. 4**

Lo stato di lampicca indica una richiesta di attuazione non eseguibile fino allo scadere delle temporizzazioni che la ritardano.

**Tab. 5**

Lo stato di lampicca indica una richiesta di attuazione non eseguibile fino allo scadere delle temporizzazioni che la ritardano.

**Tab. 6**

Lo stato di lampicca indica una richiesta di attuazione non eseguibile fino allo scadere delle temporizzazioni che la ritardano.

**Tab. 7**

Lo stato di lampicca indica una richiesta di attuazione non eseguibile fino allo scadere delle temporizzazioni che la ritardano.

**Tab. 8**

Lo stato di lampicca indica una richiesta di attuazione non eseguibile fino allo scadere delle temporizzazioni che la ritardano.

**Tab. 9**

Lo stato di lampicca indica una richiesta di attuazione non eseguibile fino allo scadere delle temporizzazioni che la ritardano.

**Tab. 10**

Lo stato di lampicca indica una richiesta di attuazione non eseguibile fino allo scadere delle temporizzazioni che la ritardano.

**Tab. 11**

Lo stato di lampicca indica una richiesta di attuazione non eseguibile fino allo scadere delle temporizzazioni che la ritardano.

**Tab. 12**

Lo stato di lampicca indica una richiesta di attuazione non eseguibile fino allo scadere delle temporizzazioni che la ritardano.

**Tab. 13**

Lo stato di lampicca indica una richiesta di attuazione non eseguibile fino allo scadere delle temporizzazioni che la ritardano.

**Tab. 14**

Lo stato di lampicca indica una richiesta di attuazione non eseguibile fino allo scadere delle temporizzazioni che la ritardano.

**Tab. 15**

Lo stato di lampicca indica una richiesta di attuazione non eseguibile fino allo scadere delle temporizzazioni che la ritardano.

**Tab. 16**

Lo stato di lampicca indica una richiesta di attuazione non eseguibile fino allo scadere delle temporizzazioni che la ritardano.

**Tab. 17**

Lo stato di lampicca indica una richiesta di attuazione non eseguibile fino allo scadere delle temporizzazioni che la ritardano.

**Tab. 18**

Lo stato di lampicca indica una richiesta di attuazione non eseguibile fino allo scadere delle temporizzazioni che la ritardano.

**Tab. 19**

Lo stato di lampicca indica una richiesta di attuazione non eseguibile fino allo scadere delle temporizzazioni che la ritardano.

**Tab. 20**

Lo stato di lampicca indica una richiesta di attuazione non eseguibile fino allo scadere delle temporizzazioni che la ritardano.

**Tab. 21**

Lo stato di lampicca indica una richiesta di attuazione non eseguibile fino allo scadere delle temporizzazioni che la ritardano.

**Tab. 22**

Lo stato di lampicca indica una richiesta di attuazione non eseguibile fino allo scadere delle temporizzazioni che la ritardano.

**Tab. 23**

Lo stato di lampicca indica una richiesta di attuazione non eseguibile fino allo scadere delle temporizzazioni che la ritardano.

**Tab. 24**

Lo stato di lampicca indica una richiesta di attuazione non eseguibile fino allo scadere delle temporizzazioni che la ritardano.

**Tab. 25**

Lo stato di lampicca indica una richiesta di attuazione non eseguibile fino allo scadere delle temporizzazioni che la ritardano.

**Tab. 26**

Lo stato di lampicca indica una richiesta di attuazione non eseguibile fino allo scadere delle temporizzazioni che la ritardano.

**Tab. 27**

Lo stato di lampicca indica una richiesta di attuazione non eseguibile fino allo scadere delle temporizzazioni che la ritardano.

**Tab. 28**

Lo stato di lampicca indica una richiesta di attuazione non eseguibile fino allo scadere delle temporizzazioni che la ritardano.

**Tab. 29**

Lo stato di lampicca indica una richiesta di attuazione non eseguibile fino allo scadere delle temporizzazioni che la ritardano.

**Tab. 30**

Lo stato di lampicca indica una richiesta di attuazione non eseguibile fino allo scadere delle temporizzazioni che la ritardano.

**Tab. 31**

Lo stato di lampicca indica una richiesta di attuazione non eseguibile fino allo scadere delle temporizzazioni che la ritardano.

**Tab. 32**

Lo stato di lampicca indica una richiesta di attuazione non eseguibile fino allo scadere delle temporizzazioni che la ritardano.

**Tab. 33**

Lo stato di lampicca indica una richiesta di attuazione non eseguibile fino allo scadere delle temporizzazioni che la ritardano.

**Tab. 34**

Lo stato di lampicca indica una richiesta di attuazione non eseguibile fino allo scadere delle temporizzazioni che la ritardano.

**Tab. 35**

Lo stato di lampicca indica una richiesta di attuazione non eseguibile fino allo scadere delle temporizzazioni che la ritardano.

**Tab. 36**

Lo stato di lampicca indica una richiesta di attuazione non eseguibile fino allo scadere delle temporizzazioni che la ritardano.

**Tab. 37**

Lo stato di lampicca indica una richiesta di attuazione non eseguibile fino allo scadere delle temporizzazioni che la ritardano.

**Tab. 38**

Lo stato di lampicca indica una richiesta di attuazione non eseguibile fino allo scadere delle temporizzazioni che la ritardano.

**Tab. 39**

Lo stato di lampicca indica una richiesta di attuazione non eseguibile fino allo scadere delle temporizzazioni che la ritardano.

**Tab. 40**

Lo stato di lampicca indica una richiesta di attuazione non eseguibile fino allo scadere delle temporizzazioni che la ritardano.

**Tab. 41**

Lo stato di lampicca indica una richiesta di attuazione non eseguibile fino allo scadere delle temporizzazioni che la ritardano.

**Tab. 42**

Lo stato di lampicca indica una richiesta di attuazione non eseguibile fino allo scadere delle temporizzazioni che la ritardano.

**Tab. 43**

Lo stato di lampicca indica una richiesta di attuazione non eseguibile fino allo scadere delle temporizzazioni che la ritardano.

**Tab. 44**

Lo stato di lampicca indica una richiesta di attuazione non eseguibile fino allo scadere delle temporizzazioni che la ritardano.

**Tab. 45**

Lo stato di lampicca indica una richiesta di attuazione non eseguibile fino allo scadere delle temporizzazioni che la ritardano.

**Tab. 46**

Lo stato di lampicca indica una richiesta di attuazione non eseguibile fino allo scadere delle temporizzazioni che la ritardano.

**Tab. 47**

Lo stato di lampicca indica una richiesta di attuazione non eseguibile fino allo scadere delle temporizzazioni che la ritardano.

**Tab. 48**

Lo stato di lampicca indica una richiesta di attuazione non eseguibile fino allo scadere delle temporizzazioni che la ritardano.

**Tab. 49**

Lo stato di lampicca indica una richiesta di attuazione non eseguibile fino allo scadere delle temporizzazioni che la ritardano.

**Tab. 50**

Lo stato di lampicca indica una richiesta di attuazione non eseguibile fino allo scadere delle temporizzazioni che la ritardano.

**Tab. 51**

Lo stato di lampicca indica una richiesta di attuazione non eseguibile fino allo scadere delle temporizzazioni che la ritardano.

**Tab. 52**

Lo stato di lampicca indica una richiesta di attuazione non eseguibile fino allo scadere delle temporizzazioni che la ritardano.

**Tab. 53**

Lo stato di lampicca indica una richiesta di attuazione non eseguibile fino allo scadere delle temporizzazioni che la ritardano.

**Tab. 54**

Lo stato di lampicca indica una richiesta di attuazione non eseguibile fino allo scadere delle temporizzazioni che la ritardano.

**Tab. 55**

Lo stato di lampicca indica una richiesta di attuazione non eseguibile fino allo scadere delle temporizzazioni che la ritardano.

**Tab. 56**

Lo stato di lampicca indica una richiesta di attuazione non eseguibile fino allo scadere delle temporizzazioni che la ritardano.

**Tab. 57**

Lo stato di lampicca indica una richiesta di attuazione non eseguibile fino allo scadere delle temporizzazioni che la ritardano.

**Tab. 58**

Lo stato di lampicca indica una richiesta di attuazione non eseguibile fino allo scadere delle temporizzazioni che la ritardano.

**Tab. 59**

Lo stato di lampicca indica una richiesta di attuazione non eseguibile fino allo scadere delle temporizzazioni che la ritardano.

**Tab. 60**

Lo stato di lampicca indica una richiesta di attuazione non eseguibile fino allo scadere delle temporizzazioni che la ritardano.

**Tab. 61**

Lo stato di lampicca indica una richiesta di attuazione non eseguibile fino allo scadere delle temporizzazioni che la ritardano.

**Tab. 62**

Lo stato di lampicca indica una richiesta di attuazione non eseguibile fino allo scadere delle temporizzazioni che la ritardano.

**Tab. 63**

Lo stato di lampicca indica una richiesta di attuazione non eseguibile fino allo scadere delle temporizzazioni che la ritardano.

**Tab. 64**

Lo stato di lampicca indica una richiesta di attuazione non eseguibile fino allo scadere delle temporizzazioni che la ritardano.

**Tab. 65**

Lo stato di lampicca indica una richiesta di attuazione non eseguibile fino allo scadere delle temporizzazioni che la ritardano.

**Tab. 66**

Lo stato di lampicca indica una richiesta di attuazione non eseguibile fino allo scadere delle temporizzazioni che la ritardano.

**Tab. 67**

Lo stato di lampicca indica una richiesta di attuazione non eseguibile fino allo scadere delle temporizzazioni che la ritardano.

**Tab. 68**

Lo stato di lampicca indica una richiesta di attuazione non eseguibile fino allo scadere delle temporizzazioni che la ritardano.

**Tab. 69**

Lo stato di lampicca indica una richiesta di attuazione non eseguibile fino allo scadere delle temporizzazioni che la ritardano.

**Tab. 70**

Lo stato di lampicca indica una richiesta di attuazione non eseguibile fino allo scadere delle temporizzazioni che la ritardano.

**Tab. 71**

Lo stato di lampicca indica una richiesta di attuazione non eseguibile fino allo scadere delle temporizzazioni che la ritardano.

**Tab. 72**

Lo stato di lampicca indica una richiesta di attuazione non eseguibile fino allo scadere delle temporizzazioni che la ritardano.

**Tab. 73**

Lo stato di lampicca indica una richiesta di attuazione non eseguibile fino allo scadere delle temporizzazioni che la ritardano.</

