EV3273/EV3283

Controllori per unità refrigerate, con protezione compressore contro le fluttuazioni della tensione di rete



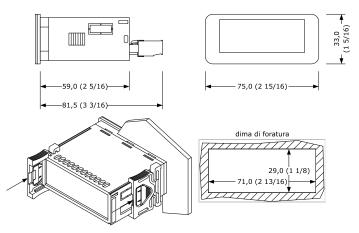




- controllori per unità a bassa temperatura
- alimentazione 115... 230 VAC
- sonda cella e sonda ausiliaria (PTC/NTC/Pt 1000)
- ingresso micro porta/multifunzione
- relè compressore da 16 A res. @ 250 VAC (EV3273) o da 30 A res. @ 250 VAC (EV3283)
- protezione compressore contro le fluttuazioni della tensione di rete
- buzzer di allarme
- porta TTL MODBUS slave per app EVconnect, sistema di monitoraggio remoto EPoCA o
- regolazione per caldo o per freddo

DIMENSIONI E INSTALLAZIONE

Dimensioni in mm (in); installazione a pannello, con staffe a scatto (in dotazione).



AVVERTENZE PER L'INSTALLAZIONE

- lo spessore del pannello deve essere compreso tra 0,8 e 2,0 mm (1/32 e 1/16 in) accertarsi che le condizioni di lavoro rientrino nei limiti riportati nel capitolo DATI TEC
 - non installare il dispositivo in prossimità di fonti di calore, di apparecchi con forti magneti, di luoghi soggetti alla luce solare diretta, pioggia, umidità, polvere eccessiva, vibrazioni meccaniche o scosse
- in conformità alle normative sulla sicurezza, la protezione contro eventuali contatti con le parti elettriche deve essere assicurata mediante una corretta installazione; tutte le parti che assicurano la protezione devono essere fissate in modo tale da non poter essere rimosse senza l'aiuto di un utensile.

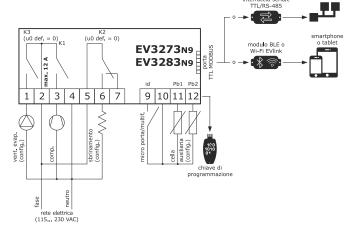
2 COLLEGAMENTO ELETTRICO



ATTENZIONE

utilizzare cavi di sezione adeguata alla corrente che li percorre per ridurre eventuali disturbi elettromagnetici, collocare i cavi di potenza il più lon-

tano possibile da quelli di segnale



AVVERTENZE PER IL COLLEGAMENTO ELETTRICO

- se si utilizzano avvitatori elettrici o pneumatici, moderare la coppia di serraggio se il dispositivo è stato portato da un luogo freddo a uno caldo, l'umidità potrebbe aver condensato all'interno; attendere circa un'ora prima di alimentarlo
- accertarsi che la tensione di alimentazione, la frequenza elettrica e la potenza elettrica rientrino nei limiti riportati nel capitolo DATI TECNICI
- scollegare l'alimentazione prima di procedere con qualunque tipo di manutenzione
- non utilizzare il dispositivo come dispositivo di sicurezza
- per le riparazioni e per informazioni rivolgersi alla rete vendita EVCO

PRIMO UTILIZZO

- Eseguire l'installazione del modo illustrato nel capitolo DIMENSIONI E INSTALLAZIONE. TRICO: verrà avviato un test interno.
- Il test richiede tipicamente alcuni secondi; alla conclusione del test il display si spegne. Configurare il dispositivo con la procedura illustrata nel paragrafo Impostazione dei parametri di configurazione.

Parametri di configurazione che è opportuno impostare per il primo utilizzo:

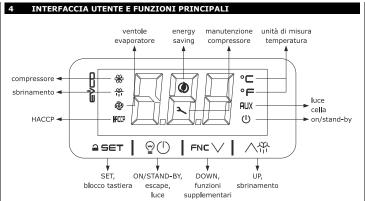
PAR.	DEF.	PARAMETRO	MIN MAX.
SP	0.0	setpoint	r1 r2
P0	1	tipo di sonda	0 = PTC 1 = NTC
			2 = Pt 1000
P2	0	unità di misura temperatura	0 = °C 1 = °F
d1	0	tipo di sbrinamento	0 = elettrico 1 = a gas caldo
			2 = per fermata compressore

In seguito accertarsi che le rimanenti impostazioni siano opportune; si veda il capitolo PARAMETRI DI CONFIGURAZIONE.

- Togliere alimentazione al dispositivo.
- Eseguire il collegamento elettrico nel modo illustrato nel capitolo COLLEGAMENT ELETTRICO senza dare alimentazione al dispositivo.
- Per il collegamento a una rete RS-485, collegare l'interfaccia EVIE22TSX EVIF23TSX. Per attivare funzioni legate al tempo reale, collegare il modulo EVIF23TS Per utilizzare il dispositivo con l'app EVconnect, collegare l'interfaccia EVIF25TBX. P utilizzare il dispositivo con il sistema di monitoraggio remoto EPoCA, collegare il modu EVIF25TWX. Se si utilizza l'interfaccia EVIF22TSX o EVIF23TSX, impostare il pa

rametro bLE a 0.

Dare nuovamente alimentazione al dispositivo.



Accensione/spegnimento del dispositivo

Se POF = 1, toccare per 4 s il tasto ON/STAND-BY.

cella

Se il dispositivo è acceso, il display visualizza la grandezza P5 (default "temperatura della cella"); se il display visualizza un codice di allarme, si veda il capitolo ALLARMI.

LED	ACCESO	SPENTO	LAMPEGGIANTE
*	compressore acceso	compressore spento	- protezione compressore in corso - impostazione setpoint in corso
*	sbrinamento o pregoc- ciolamento attivo	-	- ritardo sbrinamento in corso - gocciolamento attivo
@	ventole dell'evapo- ratore accese	ventole dell'evapo- ratore spente	fermo ventole dell'evaporatore in corso
НАССР	allarme HACCP in me- moria EVlink	-	-
Ø	energy saving attivo	-	-
2	richiesta manutenzione compressore	-	- impostazioni in corso - accesso alle funzioni supple- mentari in corso - funzionamento con APP EVcon- nect in corso
°C/°F	visualizzazione tempe- ratura	-	overcooling o overheating attivo
AUX	luce cella accesa	luce cella spenta	luce cella accesa da ingresso digitale
(1)	dispositivo spento	dispositivo acceso	accensione/spegnimento dispositivo in corso

Trascorsi 30 s senza aver operato con i tasti il display visualizzerà la label "Loc" e la tastiera s

4.2 Shlocco della tastiera

Toccare per 1 s un tasto: il display visualizzerà la label "UnL".

Impostazione del setpoint

Assicurarsi che la tastiera non sia bloccata.

1.	≙SET	Toccare il tasto SET.
2.		Toccare il tasto UP o il tasto DOWN entro 15 s per impostare il valore nei limiti r1 e r2 (default "-50 50").
3.	≙SET	Toccare il tasto SET (o non operare per 15 s).

Attivazione dello sbrinamento in modo manuale (se r5 = 0, default)

Assicurarsi che la tastiera non sia bloccata e che non sia attivo l'overcooling. △∰ Toccare per 4 s il tasto UP

Se P4 = 1 (default), lo sbrinamento viene attivato a condizione che la temperatura dell'evaporatore sia inferiore alla soglia d2.

4.5 Accensione/spegnimento della luce cella (se u0 = 1, 2 o 3)

Toccare il tasto ON/STAND-BY.

FUNZIONI SUPPLEMENTARI Attivazione/disattivazione dell'overcooling, dell'overheating e dell'energy saving in modo manuale

FNC V

	1 - 0 4	
	to non attivo	per la durata r7
overcooling	r5 = 0, $r8 = 1$ e sbrinamen-	il setpoint diventa "setpoint - re
FUNZIONE	CONDIZIONE	CONSEGUENZA
I		

Toccare il tasto DOWN.

overcooling	r5 = 0, r8 = 1 e sprinamen-	ii setpoint diventa "setpoint - ro",
	to non attivo	per la durata r7
overheating	r5 e r8 = 1	il setpoint diventa "setpoint + r6",
		per la durata r7
energy saving	r5 = 0 e r8 = 2	il setpoint diventa "setpoint + r4",
		al massimo per la durata HE2

Visualizzazione/cancellazione delle ore di funzionamento del compressore visualizzazione del numero di spunti

ssicurars	i che la	tastie	era non	sia	blo	occa	ata.		
1.			Ī						

ı	1.	FNC	- V	Toccare per 4 s il tasto DOWN.
	2.	€	<u></u>	Toccare il tasto UP o il tasto DOWN entro 15 s per selezionare una label.
		LAB.	SIGNIFICAT	⁻ O
		СН	visualizzazio	one delle centinaia di ore di funzionamento del compressore
.		rCH	cancellazion	ne delle ore di funzionamento del compressore
		nS1	visualizzazio	one del numero di migliaia di spunti del compressore
	3.	==	e⊤	Toccare il tasto SET.
-	4.	√FN		Toccare il tasto UP o il tasto DOWN per impostare "149" (per selezione rCH).
-	5.	1 25	6 ΕΤ	Toccare il tasto SET.
	6.	<u>@</u>	(h)	Toccare il tasto ON/STAND-BY (o non operare per 60 s) per usci-

OIO	5.3	visuaii	izzazione delle temperature rilevate dalle sonde					
	Assicur	Assicurarsi che la tastiera non sia bloccata.						
то	1.	FNC V		Toccare per 4 s il tasto DOWN.				
	2.	√ FNL ♦		Toccare il tasto UP o il tasto DOWN entro 15 s per selezionare				
0				una label.				
SX.		LAB.	. SIGNIFICATO					
Per		Pb1	temperatura	a della cella				
ulo		Pb2	temperatura	a ausiliaria				
<u>oa-</u>	3.	==	eτ	Toccare il tasto SET.				
	4.			Toccare il tasto ON/STAND-BY (o non operare per $60\ s$) per uscire dalla procedura.				

5.4 Visualizzazione del numero di progetto e della revisione del firmware

Assicurarsi che la tastiera non sia bloccata

1.	FNC	:V	Toccare per 4 s il tasto DOWN.	
2.	√ FN		Toccare il tasto UP o il tasto DOWN entro $15\ \mathrm{s}$ per selezionare una label.	
	LAB.	SIGNIFICAT	0	
	PrJ	visualizzazio	one del numero di progetto	
	rEU	visualizzazio	one della revisione del firmware	
3.	1 ==	∈ Τ	Toccare il tasto SET.	
4.	₩	(h)	Toccare il tasto ON/STAND-BY (o non operare per $60\ s$) per uscire dalla procedura.	

Visualizzazione della tensione di rete

Assicurarsi che la tastiera non sia bloccata.

1.	FNC V	Toccare per 4 s il tasto DOWN.
2.	√ FNE-V [™] A	Toccare il tasto UP o il tasto DOWN entro 15 s per selezionare " \mathbf{UOL}'' .
3.	≙SET	Toccare il tasto SET.
4.	@(1)	Toccare il tasto ON/STAND-BY (o non operare per 60 s) per usci- re dalla procedura.

	I = C I	re dalla procedura.
6	IMPOSTAZIONI	
6.1	Impostazione dei	parametri di configurazione
1.	≙ SET	Toccare per 4 s il tasto SET: il display visualizzerà la label "PA".
2.	aset	Toccare il tasto SET.
3.	√ FILOM J	Toccare il tasto UP o il tasto DOWN entro 15 s per impostare il valore PAS (default "-19").
4.	aset	Toccare il tasto SET (o non operare per 15 s): il display visualizzerà la label "SP".
5.	√ FNC ♦	Toccare il tasto UP o il tasto DOWN per selezionare un parametro.
6.	aset	Toccare il tasto SET.
7.	√ FNL ♦	Toccare il tasto UP o il tasto DOWN entro 15 s per impostare il valore.
8.	aset	Toccare il tasto SET (o non operare per 15 s).
9.	≥SET	Toccare per 4 s il tasto SET (o non operare per 60 s) per uscire dalla procedura.

6.2 Impostazione della data, dell'ora e del giorno della settimana (disponibile se modulo EVIF23TSX, EVIF25TBX o EVIF25TWX collegato)

ATTENZIONE

non togliere alimentazione al dispositivo nei due minuti successivi all'impostazione della data, dell'ora e del giorno della settimana

se il dispositivo comunica con l'app EVconnect, la data, l'ora e il giorno della settimana verranno impostate automaticamente dallo smartphone o dal tablet

Assicurarsi che la tastiera non sia bloccata

	1.		I		
1.	FNO	-	Toccare per 4 s il tasto DOWN.		
2.	√ FN		Toccare il tasto UP o il tasto DOWN entro 15 s per selezionare la label "rtc".		
-	l a		Toccare il tasto SET: il display visualizzerà la label "vy" seguita		
3.	==	SET	dagli ultimi due numeri dell'anno.		
		<u></u> ∧₩ ₄	Toccare il tasto UP o il tasto DOWN entro 15 s per impostare		
4.	∳ FN		l'anno.		
5.	Ripete	re i punti 3. e	e 4. per le label successive.		
	LAB.	SIGNIFICAT	O DEI NUMERI CHE SEGUONO LA LABEL		
	n	mese (01	12)		
	d	giorno (01	. 31)		
	h	ora (00 2	3)		
	n	minuto (00.	59)		
6.	≙SET		Toccare il tasto SET: il display visualizzerà la label del giorno del- la settimana.		
7.	√ FN		Toccare il tasto UP o il tasto DOWN entro 15 s per impostare il giorno della settimana.		
	LAB.	SIGNIFICAT	TO		
	Mon	lunedì			
	tuE	martedì			
	UEd	mercoledì			
	thu giovedì Fri venerdì		giovedì		
	Sat	sabato			
	Sun	domenica			
8.	1 = 5	ET	Toccare il tasto SET: il dispositivo uscirà dalla procedura.		
9.	₩	(h)	Toccare il tasto ON/STAND-BY per uscire anzitempo dalla procedura.		

6.3 Ripristino delle impostazioni di fabbrica (default) e memorizzazione di impostazioni personalizzate quali di fabbrica

ATTENZIONE assicurarsi che le impostazioni di fabbrica siano opportune; si veda il capitolo PA-RAMETRI DI CONFIGURAZIONE la memorizzazione di impostazioni personalizzate sovrascrive quelle di fabbrica

1.	==	6 ΕΤ	Toccare per 4 s il tasto SET: il display visualizzerà la label "PA".
2.	1 25	e⊤	Toccare il tasto SET.
3.	f		Toccare il tasto UP o il tasto DOWN entro 15 s per impostare il valore.
	VAL.	SIGNIFICAT	⁻ O
	149	valore per il	ripristino delle informazioni di fabbrica (default)
	161	valore per la	a memorizzazione di impostazioni personalizzate quali di fabbrica
4.] ==	i∈T	Toccare il tasto SET (o non operare per 15 s): il display visualiz- zerà la label " dEF " (per impostazione valore " 149 ") o la label
			"MAP" (per impostazione valore "161").
5.	1 ==	€ Τ	Toccare il tasto SET.
6.	f		Toccare il tasto UP o il tasto DOWN entro 15 s per impostare "4".
7.	1 25	∈ ⊤	Toccare il tasto SET (o non operare per 15 s): il display visualiz- zerà per 4 s "" lampeggiante, dopodiché il dispositivo uscirà dalla procedura.

Toccare per 2 s il tasto SET prima del punto 6. per uscire anzi-

Interrompere l'alimentazione del dispositivo.

tempo dalla procedura.

≙SET

		DAG	DEE	CETROINT	MINI MAN
<u>]</u>	N. 1	PAR. SP	DEF. 0.0	SETPOINT setpoint	MIN MAX. r1 r2
	N.	PAR.	DEF.	INGRESSI ANALOGICI	MIN MAX.
	3 4	CA1 CA2 P0	0.0 0.0 1	offset sonda cella offset sonda ausiliaria tipo di sonda	-25 25 °C/°F -25 25 °C/°F 0 = PTC 1 = NTC
	5	P1	1	abilita punto decimale °C	2 = Pt 1000 0 = no $1 = sì$
	6	P2 P4	0	unità di misura temperatura funzione sonda ausiliaria	0 = °C 1 = °F 0 = disabilitata
	′	r4	1	ranzione sonida ausiliaria	0 = disabilitata 1 = sonda evaporatore (sbrinamento + ventole) 2 = sonda evaporatore (ven- tole) 3 = sonda condensatore
	8	P5	0	grandezza a display	0 = temperatura cella 1 = setpoint 2 = temperatura ausiliaria
	9 N.	P8 PAR.	5 DEF.	tempo rinfresco display REGOLAZIONE	0 250 s : 10 MIN MAX.
	10	r0	2.0	differenziale setpoint	1 15 °C/°F
	11 12	r1 r2	-50 50.0	setpoint minimo setpoint massimo	-99 °C/°F r2 r1 199 °C/°F
	13 14	r4 r5	0.0	offset setpoint in energy saving regolazione per caldo o per fred-	0 99 °C/°F 0 = per freddo
Ç	15	r6	0.0	do offset setpoint in overcool- ing/overheating	1 = per caldo 0 99 °C/°F
	16	r7	30	durata overcooling/overheating	0 240 min
	17	r8	0	funzione supplementare tasto DOWN	0 = disabilitato 1 = overcooling/overheating 2 = energy saving
	18	r12	0	posizione differenziale r0	0 = asimmetrico
	N.	PAR.	DEF.	COMPRESSORE	1 = simmetrico MIN MAX.
	19 20	C0 C2	3	ritardo compressore on da po- wer-on tempo minimo compressore off	0 240 min 0 240 min
					0 = protezione compressore contro le fluttuazioni della tensione di rete di- sabilitata
	22	C3 C4	10	tempo minimo compressore on tempo compressore off in allarme sonda cella	0 240 s 0 240 min
	23	C5 C6	10 80.0	tempo compressore on in allarme sonda cella soglia segnalazione alta conden-	0 240 min 0 199 °C/°F
	25	C7	90.0	sazione soglia allarme alta condensazione	differenziale = 2 °C/4 °F 0 199 °C/°F
	26	C8	1	ritardo allarme alta condensazio- ne	0 15 min
	27	C10	0	ore compressore per manutenzione	0 999 h x 100 0 = disabilitato
	28	C14	190	soglia tensione di rete al di sotto della quale il compressore non	0 300 V il dispositivo effettua un ten-
j	29	C15	180	viene acceso soglia tensione di rete al di sotto della quale il compressore viene spento	tativo di accensione ogni 30 s 0 300 V se tempo C17 soddisfatto
	30	C16	260	soglia tensione di rete al di sopra della quale il compressore non viene acceso o viene spento	0 300 V se tempo C17 soddisfatto il dispositivo effettua un ten-
	31	C17	5	durata consecutiva della perma- nenza della tensione di rete al di	tativo di accensione ogni 30 s 0 60 s
				nenza della tensione di rete al di fuori delle soglie C15 e C16 per spegnimento del compressore	
	32	C18	5	numero consecutivo di accensioni del compressore fallite per effet-	0 oo 0 = protezione compressore
				to della tensione di rete al di fuori delle soglie C14 e C16 tale da provocare l'accensione forzata del compressore	contro le fluttuazioni della tensione di rete di- sabilitata oo= il dispositivo non effet- tua mai l'accensione for- zata del compressore
_					l'interruzione dell'alimentazio- ne azzera il conteggio
	N. 33	PAR.	DEF.	SBRINAMENTO (se r5 = 0) intervallo sbrinamento automati-	MIN MAX. 0 99 h
	34	d1	0	co tipo di sbrinamento	0 = solo manuale se d8 = 3, intervallo massimo 0 = elettrico
					1 = a gas caldo 2 = per fermata compressore
	35 36	d2 d3	30	soglia fine sbrinamento durata sbrinamento	-99 99 °C/°F 0 99 min se P4 = 1, durata massima
	37 38	d4 d5	0	abilita sbrinamento al power-on ritardo sbrinamento da power-on	0 = no 1 = sì 0 99 min
	39	d6	2	grandezza a display in sbrina- mento	0 = temperatura cella 1 = display bloccato
	40 41	d7 d8	2	tempo gocciolamento modalità conteggio intervallo	2 = label dEF 0 15 min 0 = ore dispositivo on
				sbrinamento	1 = ore compressore on 2 = ore temperatura evaporatore < d9 3 = adattativo 4 = in tempo reale
•	42	d9	0.0	soglia evaporazione per conteg- gio intervallo sbrinamento auto- matico	-99 99 °C/°F
	43	d11	0	abilita allarme timeout sbrina- mento	0 = no 1 = sì
	44	d15	0	tempo consecutivo compressore on per sbrinamento a gas caldo	0 99 min
	45	d16	0	tempo pre-gocciolamento per sbrinamento a gas caldo	0 99 min
	46	d18	40	intervallo sbrinamento adattativo	0 999 min se compressore on + tempe- ratura evaporatore < d22 0 = solo manuale
	47	d19	3.0	soglia per sbrinamento adattativo (relativa a temperatura ottimale evaporazione)	0 40 °C/°F temperatura ottimale evapo- razione - d19
	48	d20	180	tempo consecutivo compressore on per sbrinamento	0 999 min 0 = disabilitato
	49	d21	200	tempo consecutivo compressore on per sbrinamento da power-on e da overcooling	0 500 min se (temperatura cella - set- point) > 10°C/20 °F
	50	d22	-2.0	soglia evaporazione per conteg- gio intervallo sbrinamento adat- tativo (relativa a temperatura ot-	0 = disabilitato -10 10 °C/°F temperatura ottimale evapo- razione + d22
	1			timale evaporazione)	
	N.	PAR.	DEF.	ALLARMI	MIN MAX.

1								
2		53	A2	1	· ·		102 Lb 2	
1		54	Δ4	10.0		2 = assoluto		
A		_		_		0 = disabilitato		
2						2 = assoluto	8 ALLARMI	
28 All 15 15					da power-on			
59 A 1 A Continue portation					ratura		I	_
60 A.O. A.O. Consideration per memory of the control of t					post sbrinamento		rtc allarme orologio	_
0.1 A11 A.D. Comparison alternal of the processor of the processo		59	A9	15	·	0 240 min		e -
March Mar		60	A10	10		0 240 min	del compressore LU allarme compress	0
SAN DeF, VERTURE		61	A11	2.0	•	0.1 15 °C/°F	acceso o spento p	e _
A							HU allarme compress acceso o spento	
A		63	F0	3			tensione di rete AL allarme bassa temp	_ e
FF Sharme						compressore off, on se	I — i — ·	
Section Sec						3 = termoregolate (con F1)	PF allarme power failu	re
Section		64	F1	-1 0	soglia regolazione ventole evano-	se compressore on		:0
Section Comparison Compar	ŀ				ratore	differenziale = 2 °C/4 °F	- 	าร
					sbrinamento e gocciolamento	2 = funzione di F0		n
Comment Comm	5				evaporatore		Cth allarme protezione	;
Part					energy saving		· ·	•
70		68	F5	10			I — I	ri
70		69	F7	5.0	- ·		· ·	
1		70	F9	0		0 240 s	9 DATI TECNICI	
27 File 1 1 1 1 1 1 1 1 1		71	F15	0	da compressore off		Scopo del dispositivo di cor Costruzione del dispositivo	
N. PAR. DEF. INGRESS DIGITALI MINMAX. 75,0 x 31,0 x 2 75,0 x 31,0		72	F16	1	con compressore off	se F0 = 2	Contenitore Categoria di resistenza al c	al
73 10 5 funzione ingresso micro por la disabilitato 1 commersore + ventole evaporatore off 1 commersore + ventole evaporatore off luce cella on 3 luce cella on 5 seventole evaporatore off, luce cella on 6 eriservato 7 energy saving 8 elizarre Ch luce cella on 6 eriservato 7 energy saving 8 elizarre Ch luce cella on 1 elizare Ch luce cella luce cella on 1 elizare cel					con compressore off	se F0 = 2		
		_		_	funzione ingresso micro por-	0 = disabilitato	2 5/16 in) con morsettiere Metodo di montaggio del	fis
Medod di con morpessore + vertole evaporatore off, luce calla on					ta/matamanzione	evaporatore off	mando	
cells on 5 = ventole evaporatore off, luce cells on 6 = riservato 10 = allarme in 11 = allarme in 12						3 = luce cella on	Metodo di connessione	
Testing compared to the process of						evaporatore off, luce	morsettiere fisse a vite conduttori fino a 2,5 mm²	p
7						5 = ventole evaporatore off,	Lunghezze massime conser	
8 = allarma IA 9 = accende/spegne dispositivo 10 = allarme Cth 11 = allarme th 12 = allarme th 12 = allarme th 13 = allarme th 13 = allarme th 14 = allarme th 15 = allarme						6 = riservato	alimentazione: 10 m (32,8 ingressi digitali: 10 m (32,8	_
10 - allarme Cth 11 - allarme Cth 11 - allarme th 12 - allarme th 12 - allarme th 12 - allarme th 13 - allarme th 14 - allarme th 15 - al						8 = allarme iA	Temperatura di impiego Temperatura di immagazzi	na
34 11						10= allarme Cth	Umidità di impiego	
1	<u>_</u>	74	i1	0		0 = con contatto chiuso	Situazione di inquinamento	0
The submitted in the properties of the proper		75	i2	30		-1 120 min	Conformità	
1		76	i3	15	_ ·	-1 120 min		_
No. PAR. DEF.		77	i7	0				
78 110 0 1 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 18					funzione	se i0 = 10 o 11, ritardo com-	Metodo di messa a terra	
per energy saving N. 240 min D. 241 min N. PAR. DEF. USCITE DIGITALI NIN MAX. Sonde PTC S		\perp				larme	comando	
13 180		78	i10	0	l '	dopo che temperatura cella <	Categoria di sovratensione	
N. PAR. DEF. ENERGY SAVING (ser 5 = 0) MIN MAX. Ser 6 HEd 7 glorno energy saving 0 = luned 1 = marted 2 emercoled 3 = gloved 4 = venerd 5 = sabato 6 = domenica 7 = nessuno N. PAR. DEF. SERINAMENTO IN TEMPO REALE (se d8 = 4) N. PAR. DEF. SERINAMENTO IN TEMPO REALE MIN MAX. Seri disabilitato N. PAR. DEF. SERINAMENTO IN TEMPO REALE MIN MAX. Seri disabilitato N. PAR. DEF. SERINAMENTO IN TEMPO REALE MIN MAX. Seri disabilitato N. PAR. DEF. SERINAMENTO IN TEMPO REALE N. PAR. DEF. DATA-LOGGING EVLINK N. N. N. N. N. N. N. PAR. DEF. DATA-LOGGING EVLINK N.		\perp				0 = disabilitato	Ingressi analogici	Id
N. PAR. DEF. USCITE DIGITALI N. PAR. DEF. USCITE DIGITALI 81 u0 0 configurazione uscite K2 e K3 0 e K2 sbrinamento K3 ventilatore evap. 1 = K2 luce cella K3 sertilatore evap. 2 = K2 luce cella K3 sertilatore evap. 3 = K2 sbrinamento K3 ventilatore evap. 2 = K2 luce cella K3 sertilatore evap. 3 = K2 sbrinamento K3 luce cella K3 sertilatore evap. 4 = K2 sbrinamento K3 luce cella E3 in stand-by in modo manuale				180	l	0 = disabilitato		
81 U0 0 configurazione uscite K2 e K3 0 = K2 sbrinamento K3 ventilatore evap. 1 = K2 luce cella K3 ventilatore evap. 2 = K2 luce cella K3 sbrinamento 3 = K2 sbrinamento 3 = K2 sbrinamento 3 = K2 sbrinamento K3 luce cella K3 sbrinamento 3 = K2 sbrinamento K3 luce cella K3 sbrinamento K3 luce cella L6 (so = N0 = N		80	i14	32			Campo di Risoluzion	
1 = K2 luce cella K3 ventilatore evap. 2 = K2 luce cella K3 ventilatore evap. 2 = K2 luce cella K3 sbrinamento 3 = K2 sbrinamento K3 luce cella K3 sbrinamento K3 luce cella K3 sbrinamento K3 luce cella Contatto pulito K3 luce cella Contatto pulito K3 luce cella Contatto pulito Contatto puli		_					Sonde NTC Tipo di ser Campo di	
R3 ventilatore evap. 2 = K2 luce cella K3 sbrinamento K3 luce cella K3 sbrinamento K3 luce cella Contatto pulito S K2 sbrinamento K3 luce cella Contatto pulito K3 luce cella Contatto pulito S K2 sbrinamento K3 luce cella Contatto pulito K3 luce cella Contatto pulito S K2 sbrinamento K3 luce cella Contatto pulito Contatto pulito S K2 sbrinamento K3 luce cella Contatto pulito Contatto pulito S K3 luce cella Contatto pulito Contatto pulito S K3 luce cella Contatto pulito Contatto pulito S K3 luce cella Contatto pulito Co						·	Risoluzion Sonde Pt 1000 Campo di	_
N. PAR. DEF. ENERGY SAVING IN TEMPO REALE MIN MAX. See Hed Paragraphic See Hed Paragraphic See Hed Paragraphic Paragra	X					K3 ventilatore evap.	Risoluzion Ingressi digitali	
N. PAR. DEF. ENERGY SAVING (se r5 = 0) MIN MAX. Relè K1	, •							
N. PAR. DEF. ENERGY SAVING (se r5 = 0) MIN MAX. N. PAR. DEF. ENERGY SAVING IN TEMPO REAL LE (se r5 = 0) 84 H01		82	u2	1	abilita luce cella e carico da tasto	K3 luce cella		
N. PAR. DEF. ENERGY SAVING IN TEMPO REALE (se r5 = 0)	≥ 0				in stand-by	in modo manuale		
LE (se r5 = 0) 84 H01	4	83	HE2	0	durata massima energy saving	0 999 min		
Ref Ho2 O durata energy saving O Linedi 1 Emartedi 2 Emercoledi 3 Egiovedi 4 Evenerdi 5 Esabato 6 Edomenica 7 Emercoledi 3 Egiovedi 4 Evenerdi 5 Esabato 6 Edomenica 7 Emercoledi 6 Edomenica 7 Emercoledi 7 Emercoledi 6 Emercoledi 6 Emercoledi 6 Emercoledi 7 Emercoledi 6 Emercoledi 6 Emercoledi 7 Emercoledi 6 Emercoledi 7 Emercoledi 7 Emercoledi 7 Emercoledi 8 Emercoledi 9 E					LE (se r5 = 0)		Relè K3	
N. PAR. DEF. SBRINAMENTO IN TEMPO REALE MIN MAX. 87 Hd1	<u>.</u> @	85	H02	0	durata energy saving	0 24 h	Azioni di Tipo 1 o di Tipo 2 Caratteristiche complemen	
N. PAR. DEF. SBRINAMENTO IN TEMPO REALE MIN MAX. 87 Hd1 h- orario 1° sbrinamento giornaliero h- e disabilitato 88 Hd2 h- orario 2° sbrinamento giornaliero h- e disabilitato 90 Hd4 h- orario 3° sbrinamento giornaliero h- e disabilitato 91 Hd5 h- orario 3° sbrinamento giornaliero h- e disabilitato 92 Hd6 h- orario 6° sbrinamento giornaliero h- e disabilitato 93 POF 0 abilita tasto ON/STAND-BY 0 = no 1 = si 94 PAS -19 password -99 999 95 PA1 426 password 1° livello -99 999 96 PA2 824 password 2° livello -99 999 97 Hr0 0 abilita orologio 0 = no 1 = si N. PAR. DEF. OROLOGIO MIN MAX. 98 bLE 1 configurazione porta seriale per connettività MIN MAX. 98 bLE 1 configurazione porta seriale per connettività Porte di comun	-	OD	nEd	′	giorno energy saving	2 = mercoledì 3 = giovedì	Tipo 1 o di Tipo 2 Visualizzazioni	
(se d8 = 4) 87 Hd1 h- orario 1° sbrinamento giornaliero h- e disabilitato 88 Hd2 h- orario 2° sbrinamento giornaliero h- e disabilitato 89 Hd3 h- orario 3° sbrinamento giornaliero h- e disabilitato 90 Hd4 h- orario 4° sbrinamento giornaliero h- e disabilitato 91 Hd5 h- orario 5° sbrinamento giornaliero h- e disabilitato 92 Hd6 h- orario 6° sbrinamento giornaliero h- e disabilitato N. PAR. DEF. SICUREZZE MIN MAX. 93 POF		F.	DAT	5==	CDDVNAMENTO	6 = domenica 7 = nessuno	Buzzer di allarme Porte di comunicazione	
88 Hd2 h- orario 2° sbrinamento giornaliero h- e disabilitato 89 Hd3 h- orario 3° sbrinamento giornaliero h- e disabilitato 90 Hd4 h- orario 4° sbrinamento giornaliero h- e disabilitato 91 Hd5 h- orario 5° sbrinamento giornaliero h- e disabilitato 92 Hd6 h- orario 6° sbrinamento giornaliero h- e disabilitato N. PAR. DEF. SICUREZZE MIN MAX. 93 POF 0 abilita tasto ON/STAND-BY 0 = no 1 = sì 94 PAS -19 password -99 999 95 PA1 426 password 1° livello -99 999 96 PA2 824 password 2° livello -99 999 97 Hr0 0 abilita orologio 0 = no 1 = sì N. PAR. DEF. OROLOGIO MIN MAX. 98 bLE 1 configurazione porta seriale per connettività					(se d8 = 4)			
90 Hd4 h- orario 4° sbrinamento giornaliero h- e disabilitato 91 Hd5 h- orario 5° sbrinamento giornaliero h- e disabilitato 92 Hd6 h- orario 6° sbrinamento giornaliero h- e disabilitato N. PAR. DEF. SICUREZZE MIN MAX. 93 POF 0 abilitato ON/STAND-BY 0 = no 1 = si 94 PAS -19 password -99 999 95 PA1 426 password 1° livello -99 999 96 PA2 824 password 2° livello -99 999 N. PAR. DEF. OROLOGIO MIN MAX. 97 Hr0 0 abilita orologio 0 = no 1 = si N. PAR. DEF. DATA-LOGGING EVLINK MIN MAX. 98 bLE 1 configurazione porta seriale per connettività 1 = forzata per EVconnect o EPoCA 2-99 = indirizzo rete locale EPoCA	. .©	88	Hd2	h-	orario 2º sbrinamento giornaliero	h- = disabilitato		
92 Hd6 h-	٠	_		-				
N. PAR. DEF. SICUREZZE MIN MAX. 93 POF 0 abilita tasto ON/STAND-BY 0 = no 1 = si 94 PAS -19 password -99 999 95 PA1 426 password 1º livello -99 999 96 PA2 824 password 2º livello -99 999 N. PAR. DEF. OROLOGIO MIN MAX. 97 Hr0 0 abilita orologio 0 = no 1 = si N. PAR. DEF. DATA-LOGGING EVLINK MIN MAX. 98 ble 1 configurazione porta seriale per 0 = libera 2 configurazione porta seriale per 0 = libera 2 configurazione porta seriale per 0 = libera 3 configurazione porta seriale per 0 = libera 4 configurazione porta seriale per 0 = libera 5 configurazione porta seriale per 0 = libera 6 configurazione porta seriale per 0 = libera 7 configurazione porta seriale per 0 = libera 8 configurazione porta seriale per 0 = libera 9 configurazione porta seriale per 0 = libera 1 configurazione porta seriale per 0 = libera 1 configurazione porta seriale per 0 = libera 2 configurazione porta seriale per 0 = libera 3 configurazione porta seriale per 0 = libera 4 configurazione porta seriale per 0 = libera 5 configurazione porta seriale per 0 = libera 6 configurazione porta seriale per 0 = libera 7 configurazione porta seriale per 0 = libera 8 configurazione porta seriale per 0 = libera 9 configurazione porta seriale per 0 = libera 1 configurazione porta seriale per 0 = libera 1 configurazione porta seriale per 0 = libera 2 configurazione porta seriale per 0 = libera 3 configurazione porta seriale per 0 = libera 4 configurazione porta seriale per 0 = libera 5 configurazione porta seriale per 0 = libera		_		-	-			
94 PAS -19 password -99 999 95 PA1 426 password 1° livello -99 999 96 PA2 824 password 2° livello -99 999 Il dispo delle agricultural properties N. PAR. DEF. OROLOGIO MIN MAX. OROLOGIO OR		_			SICUREZZE			
96 PAZ 824 password 2º livello -99 999 N. PAR. DEF. OROLOGIO MIN MAX. 97 Hr0 0 abilita orologio 0 = no 1 = sì N. PAR. DEF. DATA-LOGGING EVLINK MIN MAX. 98 blE 1 configurazione porta seriale per connettività 0 = libera 1 = forzata per EVconnect o EPoCA 2-99 = indirizzo rete locale EVCO non si assure event a per EVCO non si assure event event assure event	\bigcirc	94	PAS	-19	password	-99 999		
N. PAR. DEF. DATA-LOGGING EVLINK Description Descrip		96	PA2	824	password 2° livello	-99 999	ATTENZIONE Il dispositivo deve	e
98 bLE 1 configurazione porta seriale per 0 = libera 1 forzata per EVconnect o EPoCA 2-99 = indirizzo rete locale EPoCA EVCO non si assu	(9)	97	Hr0	0	abilita orologio	0 = no 1 = sì	delle apparecchiatu	
EPOCA 1 = lotzata per Evconnect o che parziale dei c stallatore o utent EVCO non si assu					configurazione porta seriale per	0 = libera	Questo documento e le soluzio	
EPOCA EVCO non si assu					connettività	EPoCA	dei diritti di proprietà Industria che parziale dei contenuti se r	10
	<u></u>						stallatore o utente finale) si e	sp
99 rE0 15 intervallo campionamento data- 0 240 min		99	rE0	15			portare qualsiasi modifica in qualità e di sicurezza.	ua
100 rE1 3 selezione temperatura per data- 0 = nessuna 1 = cella logger 2 = ausiliaria 3 = tutte		100	rE1	3	selezione temperatura per data-			_
N. PAR. DEF. MODBUS MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX. MIN MAX.	ld	$\overline{}$			MODBUS	MIN MAX.		

10)2	Lb	2	baud rate MODBUS	0 = 2.400 baud
					1 = 4.800 baud
					2 = 9.600 baud
					3 = 19.200 baud
					parità even

automatico

automatico

manuale

allarme sonda ausiliaria

RIPRISTINO RIMEDI

verificare P0

la settimana

verificare l'integrità della sonda verificare il collegamento elettrico impostare la data, l'ora e il giorno del-

del com	accensione for	rzata	manuale		- tocca	re un tasto
LU allarme						ara C10
	compressore	non i	manuale,	, au-	- verific	re un tasto
I	o spento per b e di rete		tomatico 30 s	dopo	- verific	are C14 e C15
acceso	compressore o spento per	alta l	manuale, tomatico			re un tasto care C16
	e di rete bassa temperat		30 s automati	<u></u>	verificar	e AA, A1 e A2
	alta temperatur		automati			e AA, A4 e A5
	porta aperta		automati		verificar	
PF allarme	power failure	1	manuale			re un tasto are il collegamento elettrico
coh segnala zione	zione alta conde	ensa-	automati	со	verificar	e C6
CSd allarme	alta condensazio	one i	manuale		- spegr - verific	ere e riaccendere il dispositivo are C7
iA allarme zione	ingresso mult	ifun- a	automati	со	verificar	e i0 e i1
compre			automati		verificar	
globale			manuale		- verific	ere e riaccendere il dispositivo are i0 e i1
dFd allarme	timeout sbrinar	men- l	manuale			re un tasto care d2, d3 e d11
9 DATI TI	ECNICI					
	ositivo di comand			-		omando di funzionamento
	l dispositivo di co	omando)	-		tronico incorporato
Contenitore	cictora al sale	20215	1000	autoe D	stinguent	e nero
Dimensioni	sistenza al calore			-	22.0	01 5 (2.15/16 - 1.5/15
	59,0 mm (2 15/ morsettiere fisse		5/16 X			81,5 mm (2 15/16 x 1 5/16 x morsettiere estraibili a vite
	ntaggio del disp		di co-			staffe a scatto (in dotazione)
mando						
	zione fornito dall'	'involuc	ro	IP65	(il frontal	e)
Metodo di conn	essione sse a vite per	morco	attiere or	straibil	i a vite	connettore Micro-MaTch
conduttori fino	-	per	condutto m²; su ri	ori 1	fino a	connectore micro-rid (Cl)
		7				
Lunghezze mas	ssime consentite	per i ca	avi di coll	egame	iiilo	
alimentazione:	10 m (32,8 ft)	per i ca	avi di coll	ingre	ssi analog	ici: 10 m (32,8 ft)
alimentazione: ingressi digitali	10 m (32,8 ft) : 10 m (32,8 ft)	per i ca	avi di coll	ingres uscite	ssi analog digitali:	10 m (32,8 ft)
alimentazione: ingressi digitali Temperatura d	10 m (32,8 ft) : 10 m (32,8 ft) i impiego		avi di coll	ingres uscite da 0 a	ssi analog e digitali: a 55 °C (d	10 m (32,8 ft) da 32 a 131 °F)
alimentazione: ingressi digitali Temperatura d Temperatura d	10 m (32,8 ft) : 10 m (32,8 ft) i impiego i immagazziname		avi di coll	ingres uscite da 0 a da -2	ssi analog digitali: a 55°C ((5 a 70°C	10 m (32,8 ft) da 32 a 131 °F) (da -13 a 158 °F)
alimentazione: ingressi digitali Temperatura d	10 m (32,8 ft) : 10 m (32,8 ft) i impiego i immagazziname		avi di coll	ingres uscite da 0 a da -2	ssi analog digitali: a 55°C ((5 a 70°C) al 90 %	10 m (32,8 ft) da 32 a 131 °F) (da -13 a 158 °F)
alimentazione: ingressi digitali Temperatura d Temperatura d Umidità di impi Situazione di i	10 m (32,8 ft) : 10 m (32,8 ft) i impiego i immagazziname	ento		uscite da 0 a da -2 dal 10	ssi analog digitali: a 55°C ((5 a 70°C) al 90 %	10 m (32,8 ft) da 32 a 131 °F)
alimentazione: ingressi digitali Temperatura d Temperatura d Umidità di impi Situazione di i comando Conformità	10 m (32,8 ft) : 10 m (32,8 ft) i impiego i immagazziname ego nquinamento de	ento I dispos	sitivo di	da 0 a da -2 dal 10 densa 2	ssi analog digitali: a 55°C ((5 a 70°C) al 90 %	10 m (32,8 ft) da 32 a 131 °F) (da -13 a 158 °F) di umidità relativa senza con
alimentazione: ingressi digitali Temperatura d Temperatura d Umidità di impi Situazione di i comando	10 m (32,8 ft) : 10 m (32,8 ft) i impiego i immagazziname ego nquinamento de	ento I dispos		da 0 a da -2 dal 10 densa 2	ssi analog digitali: a 55°C ((5 a 70°C) al 90 %	10 m (32,8 ft) la 32 a 131 °F) (da -13 a 158 °F) di umidità relativa senza con-
alimentazione: ingressi digitali Temperatura d Temperatura d Umidità di impi Situazione di i comando Conformità	10 m (32,8 ft) : 10 m (32,8 ft) i impiego i immagazzinamo ego nquinamento de	ento I dispos	sitivo di	ingres uscite da 0 a da -2 dal 10 densa 2	ssi analog digitali: a 55°C ((5 a 70°C) al 90 %	10 m (32,8 ft) da 32 a 131 °F) (da -13 a 158 °F) di umidità relativa senza con- regolamento REACH (CE:
alimentazione: ingressi digitali Temperatura d Temperatura d Umidità di impi Situazione di i comando Conformità RoHS 2011/65,	10 m (32,8 ft) : 10 m (32,8 ft) i impiego i immagazzinamo ego nquinamento de	ento I dispos	sitivo di	ingres uscite da 0 a da -2 dal 10 densa 2 /EU LVD 2 115 (±3	ssi analog digitali: a 55 °C ((5 a 70 °C) al 90 % d 2014/35/U . 230 VA Hz), max	10 m (32,8 ft) da 32 a 131 °F) (da -13 a 158 °F) di umidità relativa senza con- regolamento REACH (CE; n. 1907/2006 JE C (+10 % -15%), 50/60 Hz
alimentazione: ingressi digitali Temperatura d Temperatura d Umidità di impi Situazione di i comando Conformità RoHS 2011/65, EMC 2014/30/i Alimentazione Metodo di me	10 m (32,8 ft) : 10 m (32,8 ft) i impiego i immagazzinamo ego nquinamento de	ento I dispos	sitivo di 2012/19	ingres uscite da 0 a da -2 dal 10 densa 2 /EU LVD 2 115 (±3	edigitali: a 55 °C (d 5 a 70 °C 0 al 90 % a 2014/35/U 230 VA Hz), max	10 m (32,8 ft) da 32 a 131 °F) (da -13 a 158 °F) di umidità relativa senza con- regolamento REACH (CE; n. 1907/2006 JE C (+10 % -15%), 50/60 Hz
alimentazione: ingressi digitali Temperatura d Temperatura d Umidità di impi Situazione di i comando Conformità RoHS 2011/65, EMC 2014/30/i Alimentazione Metodo di me comando	10 m (32,8 ft): 10 m (32,8 ft) i impiego i immagazziname ego nquinamento de //CE JE	ento I dispos	sitivo di 2012/19	ingree uscite da 0 a da -2 dal 10 densa 2 /EU LVD 2 115 (±3 (EV32 nessu	e digitali: a 55 °C (65 a 70 °C) 5 a 70 °C) 0 al 90 % 1 2014/35/U 2014/35/U Hz), max 283) isola	10 m (32,8 ft) da 32 a 131 °F) (da -13 a 158 °F) di umidità relativa senza con- regolamento REACH (CE; n. 1907/2006 JE C (+10 % -15%), 50/60 Hz
alimentazione: ingressi digitali Temperatura d Temperatura d Umidità di impi Situazione di i comando Conformità RoHS 2011/65, EMC 2014/30/i Alimentazione Metodo di me	10 m (32,8 ft) : 10 m (32,8 ft) i impiego i immagazziname ego nquinamento de //CE JE ssa a terra del siva nominale	ento I dispos	sitivo di 2012/19	/EU LVD 2 115 (±3 (EV32	e digitali: a 55 °C (65 a 70 °C) 5 a 70 °C) 0 al 90 % 1 2014/35/U 2014/35/U Hz), max 283) isola	10 m (32,8 ft) da 32 a 131 °F) (da -13 a 158 °F) di umidità relativa senza con- regolamento REACH (CE; n. 1907/2006 JE C (+10 % -15%), 50/60 Hz
alimentazione: ingressi digitali Temperatura d Temperatura d Umidità di impi Situazione di i comando Conformità RoHS 2011/65, EMC 2014/30/i Alimentazione Metodo di me comando Tensione impui Categoria di so	10 m (32,8 ft) : 10 m (32,8 ft) i impiego i immagazziname ego nquinamento de //CE JE ssa a terra del siva nominale	ento I dispos	sitivo di 2012/19	/EU LVD 2 115 (±3 (EV32 nessu	e digitali: a 55 °C (65 a 70 °C) 5 a 70 °C) 0 al 90 % 1 2014/35/U 2014/35/U Hz), max 283) isola	10 m (32,8 ft) da 32 a 131 °F) (da -13 a 158 °F) di umidità relativa senza con- regolamento REACH (CE; n. 1907/2006 JE C (+10 % -15%), 50/60 Hz
alimentazione: ingressi digitali Temperatura d Temperatura d Umidità di impi Situazione di i comando Conformità RoHS 2011/65, EMC 2014/30/4 Alimentazione Metodo di me comando Tensione impul Categoria di so Classe e strutt	10 m (32,8 ft) : 10 m (32,8 ft) i impiego i immagazziname ego nquinamento de //CE JE ssa a terra del siva nominale vratensione ura del software	ento I dispos	sitivo di 2012/19	ingre: uscite da 0 i da -2 dal 11 densa 2 /EU LVD 2 115 (±3 (EV32 nessu 7,5 K II A 2 per e son	ssi analoge digitali: a 55 °C (d 5 a 70 °C 0 al 90 % a 2014/35/U 2024/35/U 2034/35/U 2034/204/U 2034/U 2034/204/U 2034/U	10 m (32,8 ft) la 32 a 131 °F) (da -13 a 158 °F) di umidità relativa senza con- regolamento REACH (CE: n. 1907/2006 UC (+10 % -15%), 50/60 Hz c. 4 VA (EV3273) o 4.9 VA ta
alimentazione: ingressi digitali Temperatura d Temperatura d Umidità di impi Situazione di i comando Conformità RoHS 2011/65, EMC 2014/30/I Alimentazione Metodo di me comando Tensione impul Categoria di so Classe e strutti	10 m (32,8 ft) : 10 m (32,8 ft) i impiego i immagazziname ego nquinamento de //CE JE ssa a terra del siva nominale vratensione ura del software iici Tipo di sensore	I dispos WEEE	sitivo di 2012/19	ingre: uscite da 0 i da -2 dal 11 densa 2 /EU LVD 2 115 (±3 (EV32 nessu 2,5 K II A 2 per e son KTY 8	ssi analoge digitali: a 55 °C (0 5 a 70 °C 0 al 90 % a 2014/35/U 230 VA Hz), max 283) isola ino V sonde PI da ausilia 1-121 (9	10 m (32,8 ft) da 32 a 131 °F) (da -13 a 158 °F) di umidità relativa senza con- regolamento REACH (CE) n. 1907/2006 IE C (+10 % -15%), 50/60 Hz ta CC, NTC o Pt 1000 (sonda cella ria) 90 Ω @ 25 °C, 77 °F)
alimentazione: ingressi digitali Temperatura d Temperatura d Umidità di impi Situazione di i comando Conformità RoHS 2011/65, EMC 2014/30/4 Alimentazione Metodo di me comando Tensione impul Categoria di so Classe e strutt	10 m (32,8 ft) : 10 m (32,8 ft) i impiego i immagazziname ego nquinamento de //CE JE ssa a terra del siva nominale vratensione ura del software iici Tipo di sensore Campo di misu	I dispos WEEE	sitivo di 2012/19	ingre: uscite da 0 i da -2 dal 1t densa 2 /EU LVD 2 115 2,5 K II A 2 per e son KTY 8 da -5	ssi analoge digitali: a 55 °C (0 5 a 70 °C 0 al 90 % a 2014/35/U 230 VA Hz), max 283) isola ino V sonde PT da ausilia 1-121 (9 0 a 150 °	10 m (32,8 ft) la 32 a 131 °F) (da -13 a 158 °F) di umidità relativa senza con- regolamento REACH (CE: n. 1907/2006 UC (+10 % -15%), 50/60 Hz c. 4 VA (EV3273) o 4.9 VA ta
alimentazione: ingressi digitali Temperatura d Temperatura d Umidità di impi Situazione di i comando Conformità RoHS 2011/65, EMC 2014/30/4 Alimentazione Metodo di me comando Tensione impul Categoria di so Classe e strutt	10 m (32,8 ft) : 10 m (32,8 ft) i impiego i immagazziname ego nquinamento de //CE JE ssa a terra del siva nominale vratensione ura del software iici Tipo di sensore	WEEE dispos	sitivo di 2012/19	ingre: uscite da 0 : da -2 dal 11 densa 2 /EU LVD 2 115 2,5 K II A 2 per e son KTY 8 da -5 0,1 °C	2014/35/U 2014/35/U 2014/35/U 30 VA Hz), max 283) isola into V Sonde P1 da ausilia 31-121 (9 0 a 150 °C C (1 °F)	10 m (32,8 ft) da 32 a 131 °F) (da -13 a 158 °F) di umidità relativa senza con- regolamento REACH (CE) n. 1907/2006 IE C (+10 % -15%), 50/60 Hz a. 4 VA (EV3273) o 4.9 VA ta TC, NTC o Pt 1000 (sonda cella ria) 00 Ω @ 25 °C, 77 °F) C (da -58 a 302 °F)
alimentazione: ingressi digitali Temperatura d Temperatura d Umidità di impi Situazione di i comando Conformità RoHS 2011/65, EMC 2014/30/i Alimentazione Metodo di me comando Tensione impul Categoria di so Classe e strutti Ingressi analog Sonde PTC	10 m (32,8 ft) : 10 m (32,8 ft) i impiego i immagazziname ego nquinamento de //CE JE ssa a terra del siva nominale vratensione ura del software iici Tipo di sensore Campo di misu Risoluzione	dispos dispos	sitivo di 2012/19	ingre: uscite da 0 : da -2 dal 11 densa 2 /EU LVD 2 115 (±3 (EV32 nessu A 2 per e son KTY 8 da -5 0,1 °4 6343:	ssi analog digitali: a 55 °C (α 5 a 70 °C 0 al 90 % a 2014/35/\(\text{L}\) 2014/35/\(\text{L}\) 4230 VA Hz), max 283) isola into V sonde PT da ausilia i1-121 (9 0 a 150 °C C (1 °F) 5 (10 ΚΩ	10 m (32,8 ft) da 32 a 131 °F) (da -13 a 158 °F) di umidità relativa senza con- regolamento REACH (CE) n. 1907/2006 IE C (+10 % -15%), 50/60 Hz ta CC, NTC o Pt 1000 (sonda cella ria) 90 Ω @ 25 °C, 77 °F)
alimentazione: ingressi digitali Temperatura d Temperatura d Umidità di impi Situazione di i comando Conformità RoHS 2011/65, EMC 2014/30/4 Alimentazione Metodo di me comando Categoria di so Classe e strutti Ingressi analog Sonde PTC Sonde NTC	10 m (32,8 ft) : 10 m (32,8 ft) i impiego i immagazziname ego nquinamento de //CE JE ssa a terra del siva nominale vratensione ura del software lici Tipo di sensore Campo di misu Risoluzione Tipo di sensore Campo di misu Risoluzione	WEEE dispos	sitivo di 2012/19	ingres uscited da 0 a da -2 da 11 densa 2 2	ssi analoge digitali: a 55 °C (α 5 a 70 °C 0 al 90 % 2014/35/0 . 230 VA Hz), max 283) isola ino V sonde P1 da ausilia 61-121 (9 0 C (1 °F) 5 (10 ΚΩ 0 a 105 °C C (1 °F)	10 m (32,8 ft) da 32 a 131 °F) (da -13 a 158 °F) di umidità relativa senza con- regolamento REACH (CE; n. 1907/2006 JE C (+10 % -15%), 50/60 Hz c. 4 VA (EV3273) o 4.9 VA ta CC, NTC o Pt 1000 (sonda cellaria) 90 Ω @ 25 °C, 77 °F) C (da -58 a 302 °F) @ 25 °C, 77 °F) C (da -40 a 221 °F)
alimentazione: ingressi digitali Temperatura d Temperatura d Umidità di impi Situazione di i comando Conformità RoHS 2011/65, EMC 2014/30/i Alimentazione Metodo di me comando Tensione impul Categoria di so Classe e strutti Ingressi analog Sonde PTC	10 m (32,8 ft) : 10 m (32,8 ft) : 10 m (32,8 ft) i impiego i immagazziname ego nquinamento de /CE JE Ssa a terra del siva nominale vratensione ura del software ici Tipo di sensore Campo di misu Risoluzione Ciampo di misu Risoluzione Campo di misu Risoluzione Campo di misu Risoluzione Campo di misu Risoluzione Campo di misu Risoluzione	WEEE dispos	sitivo di 2012/19	ingres uscite da 0 da -2 da 11 dense 2 2	ssi analoge digitali: a 55 °C (d 5 a 70 °C 0 al 90 % a 2014/35/U 2014/35/U 230 VA Hz), may 283) isola ino V sonde PT da ausilia i1-121 (9 0 a 150 °C C (1 °F) 9 a 199 °	10 m (32,8 ft) da 32 a 131 °F) (da -13 a 158 °F) di umidità relativa senza con- regolamento REACH (CE) n. 1907/2006 JE C (+10 % -15%), 50/60 Hz c. 4 VA (EV3273) o 4.9 VA ta TC, NTC ο Pt 1000 (sonda cellaria) 90 Ω @ 25 °C, 77 °F) C (da -58 a 302 °F)
alimentazione: ingressi digitali Temperatura d Temperatura d Umidità di impi Situazione di i comando Conformità RoHS 2011/65, EMC 2014/30/4 Alimentazione Metodo di me comando Categoria di so Classe e strutti Ingressi analog Sonde PTC Sonde NTC	10 m (32,8 ft) : 10 m (32,8 ft) i impiego i immagazziname ego nquinamento de //CE JE siva nominale vratensione ura del software iici Tipo di sensore Campo di misu Risoluzione Campo di misu Risoluzione Campo di misu Risoluzione Campo di misu Risoluzione Campo di misu Risoluzione	WEEE dispos	sitivo di 2012/19	Ingres Uscite U	ssi analoge digitali: a 55 °C (α 5 a 70 °C 0 al 90 % a 2014/35/\(\text{L}\) 2014/35/\(10 m (32,8 ft) da 32 a 131 °F) (da -13 a 158 °F) di umidità relativa senza con- regolamento REACH (CE) n. 1907/2006 EC C (+10 % -15%), 50/60 Hz x. 4 VA (EV3273) o 4.9 VA ta CC, NTC o Pt 1000 (sonda cella ria) 90 Ω @ 25 °C, 77 °F) C (da -58 a 302 °F) @ 25 °C, 77 °F) C (da -40 a 221 °F) C (da -146 a 390 °F)
alimentazione: ingressi digitali Temperatura d Temperatura d Umidità di impi Situazione di i comando Conformità RoHS 2011/65, EMC 2014/30/i Alimentazione Metodo di me comando Tensione impul Categoria di so Classe e strutti Ingressi analog Sonde PTC Sonde NTC	10 m (32,8 ft) : 10 m (32,8 ft) i impiego i immagazziname ego nquinamento de //CE JE ssa a terra del siva nominale vratensione ura del software icici Tipo di sensore Campo di misu Risoluzione Tipo di sensore Campo di misu Risoluzione Campo di misu Risoluzione Campo di misu Risoluzione Campo di misu Risoluzione	dispose dispos	sitivo di 2012/19 sitivo di	Ingres Uscite U	ssi analoge digitali: a 55 °C (α 5 a 70 °C 0 al 90 % a 2014/35/\(\text{L}\) 2014/35/\(10 m (32,8 ft) da 32 a 131 °F) (da -13 a 158 °F) di umidità relativa senza con- regolamento REACH (CE, n. 1907/2006 IE C (+10 % -15%), 50/60 Hz c. 4 VA (EV3273) o 4.9 VA ta TC, NTC o Pt 1000 (sonda cella ria) 00 Ω @ 25 °C, 77 °F) C (da -58 a 302 °F) @ 25 °C, 77 °F) C (da -146 a 390 °F) ulito (micro porta/multifunzio- 5 VDC, 1,5 mA
alimentazione: ingressi digitali Temperatura d Temperatura d Umidità di impi Situazione di i comando Conformità RoHS 2011/65, EMC 2014/30/i Alimentazione Metodo di me comando Tensione impul Categoria di so Classe e strutti Ingressi analog Sonde PTC Sonde NTC Sonde Pt 1000 Ingressi digital	10 m (32,8 ft) : 10 m (32,8 ft) i impiego i immagazziname ego nquinamento de //CE JE ssa a terra del siva nominale vratensione ura del software icici Tipo di sensore Campo di misu Risoluzione Tipo di sensore Campo di misu Risoluzione Campo di misu Risoluzione Campo di misu Risoluzione Campo di misu Risoluzione	disposed dis	sitivo di 2012/19 sitivo di	Ingres Uscite U	ssi analoge digitali: a 55 °C (α 5 a 70 °C 0 al 90 % a 2014/35/\(\text{L}\) 2014/35/\(10 m (32,8 ft) da 32 a 131 °F) (da -13 a 158 °F) di umidità relativa senza con- regolamento REACH (CE, n. 1907/2006 IE C (+10 % -15%), 50/60 Hz c. 4 VA (EV3273) o 4.9 VA ta CC, NTC o Pt 1000 (sonda cella ria) 90 Ω @ 25 °C, 77 °F) C (da -58 a 302 °F) @ 25 °C, 77 °F) C (da -40 a 221 °F) C (da -146 a 390 °F) ulito (micro porta/multifunzio- 5 VDC, 1,5 mA nessuna
alimentazione: ingressi digitali Temperatura d Temperatura d Umidità di impi Situazione di i comando Conformità RoHS 2011/65, EMC 2014/30/i Alimentazione Metodo di me comando Tensione impul Categoria di so Classe e strutti Ingressi analog Sonde PTC Sonde NTC Sonde Pt 1000 Ingressi digital	10 m (32,8 ft) : 10 m (32,8 ft) i impiego i immagazziname ego nquinamento de //CE JE ssa a terra del siva nominale vratensione ura del software icici Tipo di sensore Campo di misu Risoluzione Tipo di sensore Campo di misu Risoluzione Campo di misu Risoluzione Campo di misu Risoluzione Campo di misu Risoluzione	WEEE dispos dispos Tipo d Alimer Protez	sitivo di 2012/19 sitivo di li contatto ntazione	ingres uscite da 0 a da -2 da 11 da 115 (±3 (EV32 nessu TY 8 da -5 da -2) da 10 da -9 0,1 °(ssi analoge digitali: a 55 °C (α 5 a 70 °C 0 al 90 % a 20014/35/L . 230 VA Hz), may 283) isola ino V sonde P1 da ausilia ii-121 (9 0 a 150 °C C (1 °F) 5 (10 ΚΩ 0 a 105 °C C (1 °F) ontatto p	10 m (32,8 ft) da 32 a 131 °F) (da -13 a 158 °F) di umidità relativa senza con- regolamento REACH (CE) n. 1907/2006 IE C (+10 % -15%), 50/60 Hz c. 4 VA (EV3273) o 4.9 VA ta TC, NTC o Pt 1000 (sonda cella ria) 00 Ω @ 25 °C, 77 °F) C (da -58 a 302 °F) @ 25 °C, 77 °F) C (da -146 a 390 °F) ulito (micro porta/multifunzio- 5 VDC, 1,5 mA
alimentazione: ingressi digitali Temperatura d Temperatura d Imidità di impi Situazione di i comando Conformità RoHS 2011/65, EMC 2014/30/4 Alimentazione Metodo di me comando Categoria di so Classe e strutti Ingressi analog Sonde PTC Sonde NTC Sonde Pt 1000 Ingressi digital Contatto pulito	10 m (32,8 ft) : 10 m (32,8 ft) i impiego i immagazziname ego nquinamento de //CE JE ssa a terra del siva nominale vratensione ura del software icici Tipo di sensore Campo di misu Risoluzione Tipo di sensore Campo di misu Risoluzione Campo di misu Risoluzione Campo di misu Risoluzione Campo di misu Risoluzione	WEEE dispos dispos Tipo d Alimer Protez	sitivo di 2012/19 sitivo di	ingres uscite da 0 da -2 da 1 ll dense 2 da 1	ssi analoge digitali: a 55 °C (α 5 a 70 °C 0 al 90 % a 2014/35/\(\text{L}\) 2014/35/\(10 m (32,8 ft) da 32 a 131 °F) (da -13 a 158 °F) di umidità relativa senza con- regolamento REACH (CE) n. 1907/2006 EC (C (+10 % -15%), 50/60 Hz x. 4 VA (EV3273) o 4.9 VA ta CC, NTC o Pt 1000 (sonda cella ria) 90 Ω @ 25 °C, 77 °F) C (da -58 a 302 °F) @ 25 °C, 77 °F) C (da -40 a 221 °F) C (da -146 a 390 °F) ulito (micro porta/multifunzio- ressuna ressuna ressuna ressuna
alimentazione: ingressi digitali Temperatura d Temperatura d Umidità di impi Situazione di i comando Conformità RoHS 2011/65, EMC 2014/30/0 Alimentazione Metodo di me comando Tensione impul Categoria di so Classe e strutti Ingressi analog Sonde PTC Sonde NTC Sonde Pt 1000 Ingressi digitali Contatto pulito Uscite digitali	10 m (32,8 ft) : 10 m (32,8 ft) i impiego i immagazziname ego nquinamento de //CE JE ssa a terra del siva nominale vratensione ura del software icici Tipo di sensore Campo di misu Risoluzione Tipo di sensore Campo di misu Risoluzione Campo di misu Risoluzione Campo di misu Risoluzione Campo di misu Risoluzione	WEEE dispos dispos Tipo d Alimer Protez	sitivo di 2012/19 sitivo di li contatto ntazione	ingres uscite da 0 da -2 da 1 l dense 2 2	ssi analoge digitali: a 55 °C (α 5 a 70 °C 0 al 90 % a 2014/35/\(\lambda\) 2015/36/\(\lambda\) 2014/35/\(\lambda\) 2014/35/\(10 m (32,8 ft) da 32 a 131 °F) (da -13 a 158 °F) di umidità relativa senza con- regolamento REACH (CE, n. 1907/2006 IE C (+10 % -15%), 50/60 Hz ta 4 VA (EV3273) o 4.9 VA ta CC, NTC o Pt 1000 (sonda cella ria) 90 Ω @ 25 °C, 77 °F) C (da -58 a 302 °F) @ 25 °C, 77 °F) C (da -40 a 221 °F) C (da -40 a 221 °F) C (da -146 a 390 °F) ulito (micro porta/multifunzio- res. @ 250 VAC (EV3273) res. @ 250 VAC (EV3273) res. @ 250 VAC (EV3273) res. @ 250 VAC (EV3283)
alimentazione: ingressi digitali Temperatura d Temperatura d Umidità di impi Situazione di i comando Conformità RoHS 2011/65, EMC 2014/30/i Alimentazione Metodo di me comando Tensione impul Categoria di so Sonde PTC Sonde NTC Sonde PTC Sonde PTC Lingressi digitali Contatto pulito Uscite digitali Relè K1	10 m (32,8 ft) : 10 m (32,8 ft) i impiego i immagazziname ego nquinamento de //CE JE ssa a terra del siva nominale vratensione ura del software icici Tipo di sensore Campo di misu Risoluzione Tipo di sensore Campo di misu Risoluzione Campo di misu Risoluzione Campo di misu Risoluzione Campo di misu Risoluzione	WEEE dispos dispos Tipo d Alimer Protez	sitivo di 2012/19 sitivo di li contatto ntazione	Ingres Uscite U	ssi analoge digitali: a 55 °C (α 5 a 70 °C 0 al 90 % a 2014/35/\(\text{L}\) 230 VA Hz), max 283) isola ano V sonde PT da ausilia a1-121 (9 0 a 150 °C C (1 °F) 5 (10 ΚΩ 0 0 a 105 °C C (1 °F) 9 a 199 °C C (1 °F) ontatto p	10 m (32,8 ft) da 32 a 131 °F) (da -13 a 158 °F) di umidità relativa senza con- regolamento REACH (CE) n. 1907/2006 EC (C (+10 % -15%), 50/60 Hz x. 4 VA (EV3273) o 4.9 VA ta CC, NTC o Pt 1000 (sonda cella ria) 90 Ω @ 25 °C, 77 °F) C (da -58 a 302 °F) @ 25 °C, 77 °F) C (da -40 a 221 °F) C (da -146 a 390 °F) ulito (micro porta/multifunzio- ressuna ressuna ressuna ressuna
alimentazione: ingressi digitali Temperatura d Temperatura d Temperatura d Umidità di impi Situazione di i comando Conformità RoHS 2011/65, EMC 2014/30/i Alimentazione Metodo di me comando Tensione impul Categoria di so Classe e strutti Ingressi analog Sonde PTC Sonde PTC Sonde PTC Sonde Pt 1000 Ingressi digitali Contatto pulito Uscite digitali Relè K1 Relè K2 Relè K3 Azioni di Tipo 1	10 m (32,8 ft) : 10 m (32,8 ft) i impiego i immagazziname ego nquinamento de //CE JE ssa a terra del siva nominale vratensione ura del software icici Tipo di sensore Campo di misu Risoluzione Tipo di sensore Campo di misu Risoluzione Campo di misu Risoluzione i Siva nominale vratensione In di sensore Campo di misu Risoluzione In di sensore Campo di misu Risoluzione In di sensore In di sen	dispose dis	sitivo di 2012/19 sitivo di li contatto ntazione zione liè elettro	ingre: uscite da 0 : da -2 dal 11 densa 2 /EU LVD 2 115 2,5 K II A 2 per e son KTY 8 da -5 0,1 % 6343: da -4 0,1 % 1 a c ne) 0 mecca SPST SPST SPST SPST tipo 1	ssi analog digitali: a 55 °C (α 5 a 70 °C 0 al 90 % a 2014/35/α 230 VA Hz), max 283) isola ino V sonde PT da ausilia a1-121 (9 0 a 150 °C C (1 °F) 5 (10 ΚΩ 0 a 150 °C C (1 °F) c (10 °	10 m (32,8 ft) da 32 a 131 °F) (da -13 a 158 °F) di umidità relativa senza con- regolamento REACH (CE) n. 1907/2006 BE C (+10 % -15%), 50/60 Hz t. 4 VA (EV3273) o 4.9 VA ta TC, NTC ο Pt 1000 (sonda cella ria) ΘΩ Ω @ 25 °C, 77 °F) C (da -58 a 302 °F) C (da -40 a 221 °F) C (da -40 a 221 °F) C (da -146 a 390 °F) Ulito (micro porta/multifunzio- ressuna nessuna nessuna es. @ 250 VAC (EV3273) res. @ 250 VAC (EV3283) res. @ 250 VAC
alimentazione: ingressi digitali Temperatura d Temperatura d Temperatura d Umidità di impi Situazione di i comando Conformità RoHS 2011/65, EMC 2014/30/4 Alimentazione Metodo di me comando Categoria di so Classe e strutti Ingressi analog Sonde PTC Sonde NTC Sonde Pt 1000 Ingressi digitali Contatto pulito Uscite digitali Relè K1 Relè K2 Relè K3 Azioni di Tipo 1 Caratteristiche	10 m (32,8 ft) : 10 m (32,8 ft) i impiego i immagazziname ego nquinamento de //CE JE ssa a terra del siva nominale vratensione ura del software ici Tipo di sensore Campo di misu Risoluzione Tipo di sensore Campo di misu Risoluzione i campo di misu Risoluzione i	dispose dis	sitivo di 2012/19 sitivo di li contatto ntazione zione liè elettro	Ingre: uscite da 0 da -2 da 1 densa 2	ssi analog digitali: a 55 °C (α 5 a 70 °C 0 al 90 % a 2014/35/α 230 VA Hz), max 283) isola ino V sonde PT da ausilia a1-121 (9 0 a 150 °C C (1 °F) 5 (10 ΚΩ 0 a 150 °C C (1 °F) c (10 °	10 m (32,8 ft) da 32 a 131 °F) (da -13 a 158 °F) di umidità relativa senza con- regolamento REACH (CE) n. 1907/2006 BE C (+10 % -15%), 50/60 Hz t. 4 VA (EV3273) o 4.9 VA ta TC, NTC ο Pt 1000 (sonda cella ria) ΘΩ Ω @ 25 °C, 77 °F) C (da -58 a 302 °F) C (da -40 a 221 °F) C (da -40 a 221 °F) C (da -146 a 390 °F) Ulito (micro porta/multifunzio- ressuna nessuna nessuna es. @ 250 VAC (EV3273) res. @ 250 VAC (EV3283) res. @ 250 VAC
alimentazione: ingressi digitali Temperatura d Temperatura d Temperatura d Umidità di impi Situazione di i comando Conformità RoHS 2011/65, EMC 2014/30/i Alimentazione Metodo di me comando Tensione impul Categoria di so Classe e strutti Ingressi analog Sonde PTC Sonde PTC Sonde PTC Sonde Pt 1000 Ingressi digitali Contatto pulito Uscite digitali Relè K1 Relè K2 Relè K3 Azioni di Tipo 1	10 m (32,8 ft) : 10 m (32,8 ft) i impiego i immagazziname ego nquinamento de //CE JE ssa a terra del siva nominale vratensione ura del software ici Tipo di sensore Campo di misu Risoluzione Tipo di sensore Campo di misu Risoluzione i campo di misu Risoluzione i	dispose dis	sitivo di 2012/19 sitivo di li contatto ntazione zione liè elettro	Ingres Uscite da 0 da -2 da 1 dense 2 da 1 dense 2 da 1	ssi analog digitali: a 55 °C (d 5 a 70 °C 0 al 90 % d 2014/35/U 20	10 m (32,8 ft) da 32 a 131 °F) (da -13 a 158 °F) di umidità relativa senza con- regolamento REACH (CE; n. 1907/2006 JC (+10 % -15%), 50/60 Hz (-4 VA (EV3273) o 4.9 VA ta CC, NTC o Pt 1000 (sonda cellaria) 90 Ω @ 25 °C, 77 °F) C (da -58 a 302 °F) @ 25 °C, 77 °F) C (da -40 a 221 °F) C (da -40 a 221 °F) Ulito (micro porta/multifunzio- 5 VDC, 1,5 mA nessuna nessuna nessuna es. @ 250 VAC (EV3273) es. @ 250 VAC s. @ 250 VAC
alimentazione: ingressi digitali Temperatura d Temperatura d Temperatura d Umidità di impi Situazione di i comando Conformità RoHS 2011/65, EMC 2014/30/0 Alimentazione Metodo di me comando Tensione impul Categoria di so Classe e strutti Ingressi analog Sonde PTC Sonde NTC Sonde Pt 1000 Ingressi digitali Contatto pulito Uscite digitali Relè K1 Relè K2 Relè K3 Azioni di Tipo 1 Caratteristiche Tipo 1 o di Tipo	10 m (32,8 ft) : 10 m (32,8 ft) i impiego i immagazziname ego nquinamento de //CE JE ssa a terra del siva nominale vratensione ura del software lici Tipo di sensore Campo di misu Risoluzione Campo di misu Risoluzione Campo di misu Risoluzione i campo di misu Risoluzione campo di misu Risoluzione compo di misu Risoluzione	dispose dis	sitivo di 2012/19 sitivo di li contatto ntazione zione liè elettro	Ingres Uscite U	ssi analog digitali: a 55 °C (d 5 a 70 °C 0 al 90 % d 2014/35/U 20	10 m (32,8 ft) da 32 a 131 °F) (da -13 a 158 °F) di umidità relativa senza con- regolamento REACH (CE) n. 1907/2006 BE C (+10 % -15%), 50/60 Hz t. 4 VA (EV3273) o 4.9 VA ta TC, NTC ο Pt 1000 (sonda cella ria) ΘΩ Ω @ 25 °C, 77 °F) C (da -58 a 302 °F) C (da -40 a 221 °F) C (da -40 a 221 °F) C (da -146 a 390 °F) Ulito (micro porta/multifunzio- ressuna nessuna nessuna es. @ 250 VAC (EV3273) res. @ 250 VAC (EV3283) res. @ 250 VAC
alimentazione: ingressi digitali Temperatura d Temperatura d Temperatura d Umidità di impi Situazione di i comando Conformità RoHS 2011/65, EMC 2014/30/i Alimentazione Metodo di me comando Tensione impul Categoria di so Classe e strutti Ingressi analog Sonde PTC Sonde NTC Sonde NTC Uscite digitali Relè K1 Relè K2 Relè K3 Relè K2 Relè K2 Relè K3 Razioni di Tipo 1 Caratteristiche Tipo 1 o di Tipo Visualizzazioni	10 m (32,8 ft) : 10 m (32,8 ft) i impiego i immagazziname ego nquinamento de //CE JE siva nominale vratensione ura del software ici Tipo di sensore Campo di misu Risoluzione Tipo di sensore Campo di misu Risoluzione i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	dispose dis	sitivo di 2012/19 sitivo di li contatto ntazione zione liè elettro	Ingre: uscite da 0 da -2 da 1 dense 2	ssi analog digitali: a 55 °C (α 5 a 70 °C 0 al 90 % a 2014/35/\(\text{L}\) 230 VA Hz), max 283) isola ano V sonde PT da ausilia a1-121 (9 0 a 150 °C C (1 °F) 5 (10 ΚΩ 0 0 a 105 °C C (1 °F) 9 a 199 °C C (1 °F) 9 ontatto p	10 m (32,8 ft) da 32 a 131 °F) (da -13 a 158 °F) di umidità relativa senza con- regolamento REACH (CE; n. 1907/2006 JC (+10 % -15%), 50/60 Hz (-4 VA (EV3273) o 4.9 VA ta CC, NTC o Pt 1000 (sonda cellaria) 90 Ω @ 25 °C, 77 °F) C (da -58 a 302 °F) @ 25 °C, 77 °F) C (da -40 a 221 °F) C (da -40 a 221 °F) Ulito (micro porta/multifunzio- 5 VDC, 1,5 mA nessuna nessuna nessuna es. @ 250 VAC (EV3273) es. @ 250 VAC s. @ 250 VAC

ATTENZIONE Il dispositivo deve essere smaltito secondo le normative locali in merito alla raccolta delle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Questo documento e le soluzioni in esso contenute sono proprietà intellettuale EVCO tutelata dal Codice dei diritti di proprietà Industriale (CPI). EVCO pone il divieto assoluto di riproduzione e divulgazione anche parziale dei contenuti se non espressamente autorizzata da EVCO stessa. Il cliente (costruttore, installatore o utente finale) si assume ogni responsabilità in merito alla configurazione del dispositivo. EVCO non si assume alcuna responsabilità in merito ai possibili errori riportati e si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica in qualsiasi momento senza pregiudicare le caratteristiche essenziali di funzionalità e di sicurezza.



EVCO S.p.A. Via Feltre 81, 32036 Sedico (BL) ITALIA telefono 0437 8422 | fax 0437 83648 $\textbf{email} \ \mathsf{info@evco.it} \ | \ \textbf{web} \ \mathsf{www.evco.it}$