

Controlere de temperatură PID cu schimbare de culoare E5CN și E5GN

Controlere de temperatură PID caracterizate de:

- Ecran cu schimbare de culoare cu 3 culori: roșu, verde și portocaliu
- 11 opțiuni de alarmă selectabile oferind valoare absolută, deviație, bandă egală și domeniu
- Opțiuni de auto-reglare la comandă sau reglare adaptivă
- Senzor de temperatură TC/RTD/fără contact și intrări analogice
- Panou frontal IP66/NEMA4



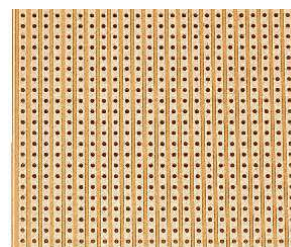
Tip	Nr. stoc
E5CN 1/16 3 ieșiri releu	481-9274
E5CN 1/16 PNP + 2 ieșiri releu	481-9280
E5GN 1/32 2 ieșiri releu	328-1189
E2GN 1/32 1 ieșire releu + 1 ieșire PNP	328-1195
E5GN 1/32 2 releu (numai intrare RTD)	328-1202
E5GN 1/32 PNP + 1 ieșire releu (numai intrare RTD)	328-1218

www.compec.ro

Control & Automatizare

Placă cu găurele cuprate

Dimensiune	Nr. stoc
292 mm x 95 mm	433-826
177 mm x 112 mm	434-217
455 mm x 119 mm	434-201



Plăci SRBP având lipite trasee de cupru și găurite pentru a accepta introducerea și lipirea de pini cu scopul de a crea circuite imprimate simple.

- Pasul găurilor 2,54mm
- Diametrul găurii 1mm
- Grosime placă 1,6mm
- Traseele pot fi tăiate prin utilizarea unui cuter 543-535

www.compec.ro

Componente Electrice & Electronice

Seria X500 – balize cu Xenon ieșire extra ridicată

Balizele cu Xenon oferă un semnal pe 360°, fiind considerate unele dintre cele mai eficiente mijloace de semnalizare disponibile pentru piețele dispozitivelor de control procese și indicatoarelor de stare.

Baliza cu Xenon este de asemenea ideală pentru avertizare de pericole în industrie sau pe piață avertizoarelor de incendiu. Principiul ce stă la baza balizei cu Xenon este acela că un condensator de descărcare ce operează printr-un circuit de conversie aprinde gazul de Xenon din interiorul unui tub, creând un flash strălucitor de lumină. Xenonul se aprinde practic instantaneu, astfel încât strălucirea maximă este obținută imediat. Acest semnal poate fi îmbunătățit și mai mult prin utilizarea unor lentile dioptrice sau Reeded, pe care toate balizele Moflash cu Xenon le au ca standard. În cazul X400 și X500 există disponibilă și opțiunea de dublu flash, prin utilizarea unui comutator pe PCB, această caracteristică extinzând durata semnalului.

Baliza cu Xenon cu ieșire ridicată este fratele cel mare al gamei și este baliza cu una dintre cele mai ridicate ieșiri de pe piață, producând 24 jouli de energie flash. Acest tip de balize este ideal pentru zone izolate unde semnalul luminos trebuie văzut la o distanță mare.

- Bază și capac stabile UV
- Fixare în 3 puncte DIN
- Viteză de flash reglabilă cu ușurință printr-un comutator de pe PCB
- Posibilitatea de alegere a culorii capacului (capacele sunt comandate separat)
- Viteză de flash single (60fpm) sau dublă (120fpm)

Accesorii: Balizele Moflash cu Xenon pot fi utilizate cu gama lor de accesorii standard, precum suporturi de montare și coșuri de protecție.



Număr stoc	Tensiune	Curent
405-5111	12/24Vdc	2,8A/1,5A
405-5133	115Vac	0,6A
405-5149	230Vac	0,3A
<i>(capacele sunt comandate separat)</i>		
286-9003	Capac roșu	
286-9025	Capac galben	
286-9031	Capac albastru	
286-9047	Capac verde	
436-1731	Capac transparent	
405-5155	Tub cu Xenon de rezervă	
365-8135	Dispozitive de montare	

LIFELINE 4 – oprire de urgență cu cablu tensionat

Nr. producător	Nr. stoc
440E-L13042	226-3180

Secțiunea 50 a Catalogului Internațional conține o largă varietate de relee de siguranță și switch-uri de protecție de la unele dintre cele mai cunoscute mărci din industrie.

Lifeline 4 este un sistem de oprire de urgență care comută prin tensionarea unui cablu, și printr-un buton cu apăsare

- Indicator de stare a cablului pe capac
- Tensiune în fir pentru deconectare – 188 N
- Tensiune pentru funcționare – 103 N



Kit de tensionare a cablului

Conține: 1 tensionator, 2 dispozitive de apucare, cablu, șuruburi, cheie hexagonală
Permite instalarea rapidă a switch-urilor cu cablu de apucare

www.compec.ro

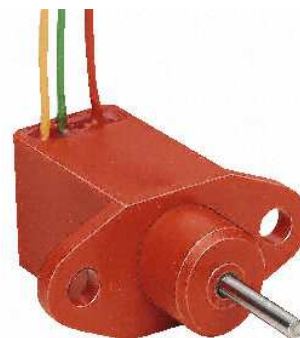
Control & Automatizare

Senzor de poziție liniară

Nr. producător	Nr. stoc
LM10/3M295K0M TO ES AW	317-780

Fabricat din nailon armat cu fibră de sticlă cu o cursă electrică de 10 mm și tijă tensionată cu arc, este ideal de utilizat ca divizor de potențial.

- Finețe ieșire 0,5% (max.)
- Rezistență liniară 5k Ω (\pm 20%)
- Coeficient de temperatură \pm 200ppm/ $^{\circ}$ C
- Domeniul de temperatură de la -40 $^{\circ}$ C la +130 $^{\circ}$ C



www.compec.ro

Control & Automatizare

Clește Automatic cu fălci flexibile pentru decablat

Tip	Nr. stoc
1,5 mm ²	609-360
4 mm ²	603-384

- o Auto-reglare
- o Margini de tăiere flexibile pentru evitarea deteriorării conductorilor
- o Pot fi decablate cu ușurință fire single, multiple, rotunde, plate sau de tip în formă de 8.



www.compec.ro

Produce Mecanice & Scule

COMMANDER 350 – Controller PID universal

Nr. producător	Nr. stoc
C350	455-6973

Controlerul C350 este destinat pentru o gamă largă de aplicații precum evaporatoare, coloane de distilație, apă și reziduuri (pH și filtrare), industria alimentară și chimică.

- Sursă de putere transmițător 60mA
- Strategii multiple de control (o singură buclă, încălzire/răcire, supape acționate cu motor, auto/manual, backup sau indicator)
- Trei display-uri mari cu LED cu bară grafică
- Capabilitate cuprinzătoare de intrare/ieșire
- Securitate proces și siguranță în fabrică, incluzând și buclă de întrerupere și alarmare
- Funcții avansate și economice precum: blocuri matematice, ecuații logice sau liniarizatoare particularizabile
- Monitorizare unică a eficienței controlului (CEM)
- Protecție a panoului frontal IP66/NEMA4X
- Dimensiuni: 96 mm x 96 mm x 122,5mm



www.compec.ro

Control & Automatizare

Dispozitiv pentru reșezarea terminalelor CI

Nr. stoc	424-658
----------	---------

- Destinat pentru reșezarea terminalelor CI la o spațiere corectă pentru inserarea în soclu sau în găurile din PCB
- operația se realizează simplu, prin trecerea CI prin șina specială, terminalele fiind aranjate de dispozitivul cu role
- fiecare sculă dispune de role pe rulmenți reglabile pentru diferite grosimi de terminale

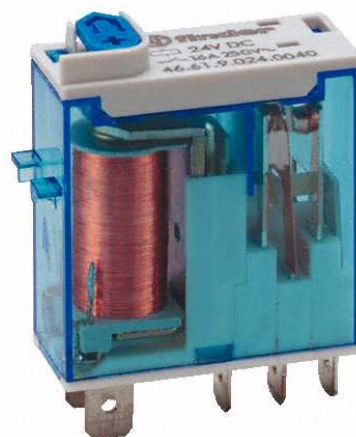


www.compec.ro

Semiconductoare

Seriile 46 de rele cu LED

- Izolație bobină - contact de 6000Vac (1,2 / 50μs)
- Distanță între bobină și contact și cale de conturare de 8mm
- Material de contact: AgNi
- Domeniul temperaturii ambientale: de la -40 la +70°C
- Dimensiuni (mm): H 32,8, W 29, D12,4
- Socluri de montare pe șină DIN și adaptoare de montare flanșă pentru conexiune Faston disponibile separat.



Configurație contact	Tensiune bobină	Curent de comutație (A)	Putere de comutație (VA)	Nr. stoc
DPCO	24Vac	8	2000	534-5342
DPCO	110Vac	8	2000	534-5358
DPCO	230Vac	8	2000	534-5364
DPCO	12Vdc	8	2000	534-5320
DPCO	24Vdc	8	2000	534-5336
SPCO	24 Vac	16	4000	534-5285
SPCO	110 Vac	16	4000	534-5291
SPCO	230 Vac	16	4000	534-5308
SPCO	12Vdc	16	4000	534-5263
SPCO	24Vdc	16	4000	534-5279

www.compec.ro

Componente Electrice & Electronice

Relee solid state cu montare pe PCB

- Versiuni cu control AC sau DC
- Capabilitate de supratensiune tranzitorie ultra ridicată pe 1-ciclu
- Vârf de curent tranzitoriu: 250A
- Tensiune de izolație de 4000 Vrms



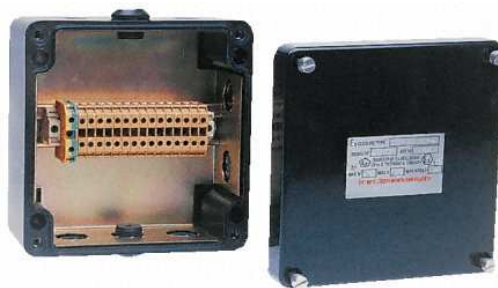
Referință Crydom	Tensiune de control	Tensiune de sarcină (Vac)	Nr.stoc
CX240D5	3-15Vdc	12-280	291-2371
CXE240D5	15-32Vdc	12-280	291-2416
CX380D5	4-15Vdc	48-530	291-2387
CXE240D5	15-32Vdc	48-530	291-2422

www.compec.ro

Componente Electrice & Electronice

Cutii de distribuție IP66 pentru control și comutație

Tip	Nr. stoc
Terminale 10 x 2,5mm	730-363
Terminale 14 x 4mm	504-4544
Terminale 15 x 2,5mm	730-379
Terminale 20 x 2,5mm	730-385



- Carcasă neagră din poliester armat cu fibră de sticlă
- IP66
- Rezistent la șoc, cu găuri de fixare pre-perforate
- Intrări 6 x M20

Grup și Categorie: II 2 G EEx e II T6 bzw
Certificare nr. PTB 00 ATEX 1063

www.compec.ro

Control & Automatizare

Spygas CO – detector de scurgeri de gaze

Cod producător	Număr stoc RS
99F32002	467-9228



Sunt disponibile două versiuni de detectoare de gaz Spygas: Spygas FL (gaze inflamabile) și Spygas CO (monoxid de carbon).

Dimensiune redusă și simplitate de utilizare (operare cu un buton).

Control asigurat cu microprocesor.

Oferă indicare vizuală și sonoră a concentrațiilor de gaze inflamabile și de CO în mediu (tonul crește în volum pentru Spygas CO)

Auto zero (nu sunt necesare reglaje manuale).

Iluminare de fond automată

Spygas FL indică concentrații de la 20ppm cu indicarea vizuală la atingerea a 100, 1000 și 10000ppm.

Spygas CO măsoară 0-999ppm utilizând un senzor electromecanic de calitate 10000ppm cu filtru.

Detector Spygas FL - Gaze detectate: LPG, butan, propan, metan, gaze naturale și orice gaze pe bază de hidrocarburi.

Detector Spygas CO – Gaze detectate: monoxid de carbon.

Caracteristici tehnice		
Model	Spygas FL	Spygas CO
Gamă	de la 20 la 10000ppm (0,1% la 20% LEL)	de la 0 la 999ppm
Senzor	Semiconductor solid state	Senzor electromecanic 10000ppm
Răspuns	Instant la senzor	Timp de stabilizare 20 secunde

Alimentare	2 baterii alcaline AA	
Masă	150g	100g
Dimensiuni	38 mm x 254 mm x 28 mm	

www.compec.ro	Nr. stoc
Indicator de tensiune	457-8327

Testare & Măsurare

Indicator de tensiune, 230Vac, ATEX



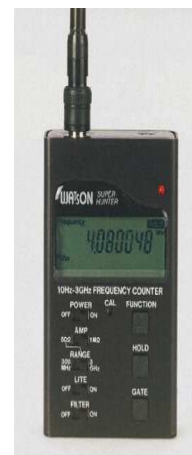
Acest indicator de tensiune este acceptat pentru utilizare în medii cu pericol de explozie. Aplicațiile dispozitivului includ: identificarea întreruperilor din cablurile de putere, verificarea prizelor, verificarea siguranțelor, distingerea între firele active și neutre, identificarea comutatoarelor defecte și multe altele. Acest instrument portabil este foarte util pentru economie de timp în cazul operațiilor de depanare.

<i>Caracteristici tehnice</i>	
Tensiune de alimentare	2 baterii AAA alcaline de 1,5V (incluse)
Sensibilitate (50Hz~) – iluminează la 4mm de fir	220V
Temperatură de operare	-20 la +50°C
Răspuns	Instantaneu

www.compec.ro

Testare & Măsurare

Super HUNTER 3G



Nr. stoc	352-0197
Producător	WATERS & STANTON ELECTRONICS
Denumire	SUPER-HUNTER

- Dispozitiv pentru măsurarea *off air* a frecvenței RF pentru confirmarea frecvențelor de emisie & recepție
- Indicator LCD cu 10 digiți cu iluminare de fond
- Indicator cu bară grafică cu 16 segmente pentru tăria semnalului
- Domeniu de la 10Hz la 3GHz
- Numărare directă de mare viteză 300MHz cu rezoluție de 0,1Hz
- Măsurare frecvență & perioadă
- 4 viteze de poartă selectabile
- Funcție de *hold*
- Impedanță de intrare selectabilă 1MΩ/50Ω
- Filtru de zgomot

Denumire	Nr. stoc
Comutator de iluminare CEAG	323-381

www.compec.ro

Testare & Măsurare

Comutator de iluminare pentru zone cu pericol de explozie, IP65, 16A



- dispozitiv pentru aplicații de iluminare sau similare
- două intrări de cablu M20 cu manșoane GRP pentru cablu nearmat de la 5 la 13mm
- mecanism de comutare cu posibilitate de alegere a versiunii cu 2-poli sau un singur pol cu 2 căi
- Certificat: PTB 98 ATEX 3121
- **Grup & Categorie: II 2 G EEx ed IIC T6**
- potrivit pentru utilizare în zone cu pericol de explozie, zona 1 sau 2

Caracteristici	
Curent nominal	16A

Montare	Perete
Material capsulă	Poliamidă sau Oțel 316L
Dimensiuni	85 mm x 85 mm x 64 mm
Clasă IP	IP65
Număr de poli	1 (2-căi)