

**INTRERUPATOARE AUTOMATE INDUSTRIALE (MCCB)
DAM1S-1H-250**

Nr. Crt.	Cod MF	Denumire produs
1.	MF0001-22557	INTR.AUT.MCCB 3P COM-BB S250/200A 50kA
2.	MF0001-22561	INTR.AUT.MCCB 3P COM-BB S250/250A 50kA
3.	MF0001-21838	INTR.AUT.MCCB 3P+N DAM1H-250 200A 65kA
4.	MF0001-21840	INTR.AUT.MCCB 3P+N DAM1H-250 250A 65kA

Prezentare generala

Intrerupatoarele automate sunt destinate protectiei conductoarelor si aparatajului din instalatiile electrice in general industriale. Intrerupatoarele automate asigura protectia impotriva curentilor de suprasarcina si de scurtcircuit.

Poate fi echipat cu accesorii pentru semnalizare si pentru comanda la distanta.

Caracteristici Tehnice:**Electrice**

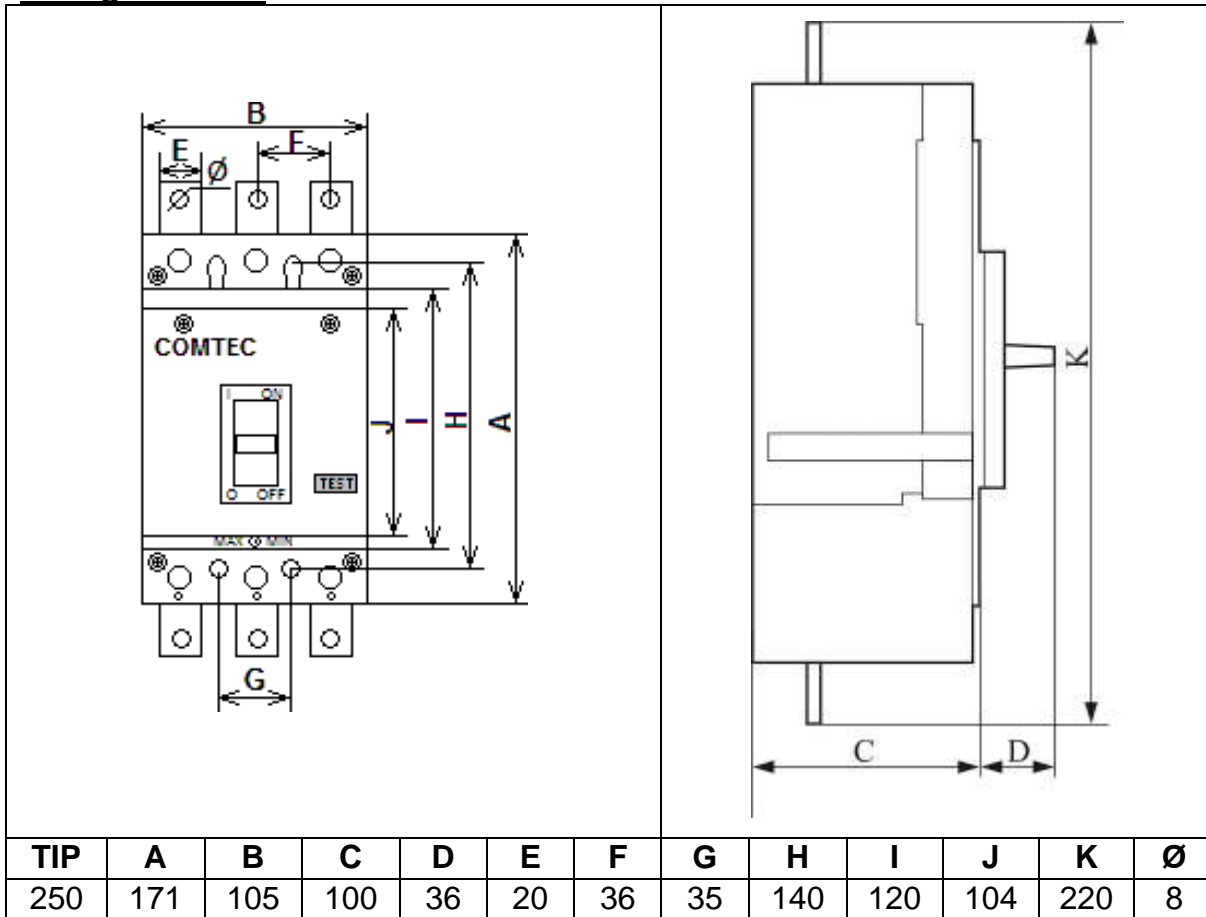
Standard	IEC, EN 60947-2		
Tensiune nominala	400 V; 50 Hz		
Tensiune de izolatie	690 V		
Curent nominal In	200 si 250 A		
Numar poli	3P si 3P+N		
Curent termic Ith (40 °C),reglabil	$(0.7\div 1) \times I_n$		
Capacitatea de rupere ultima (Icu)	230 V – 75 kA 400 V – 50 kA 690 V – 12 kA	si	230 V – 105 kA 400 V – 65 kA 690 V – 25 kA
Capacitatea de rupere de serviciu (Ics)	Ics= 75 %Icu		
Temperatura mediului	-5 °C - +40 °C		

Constructive

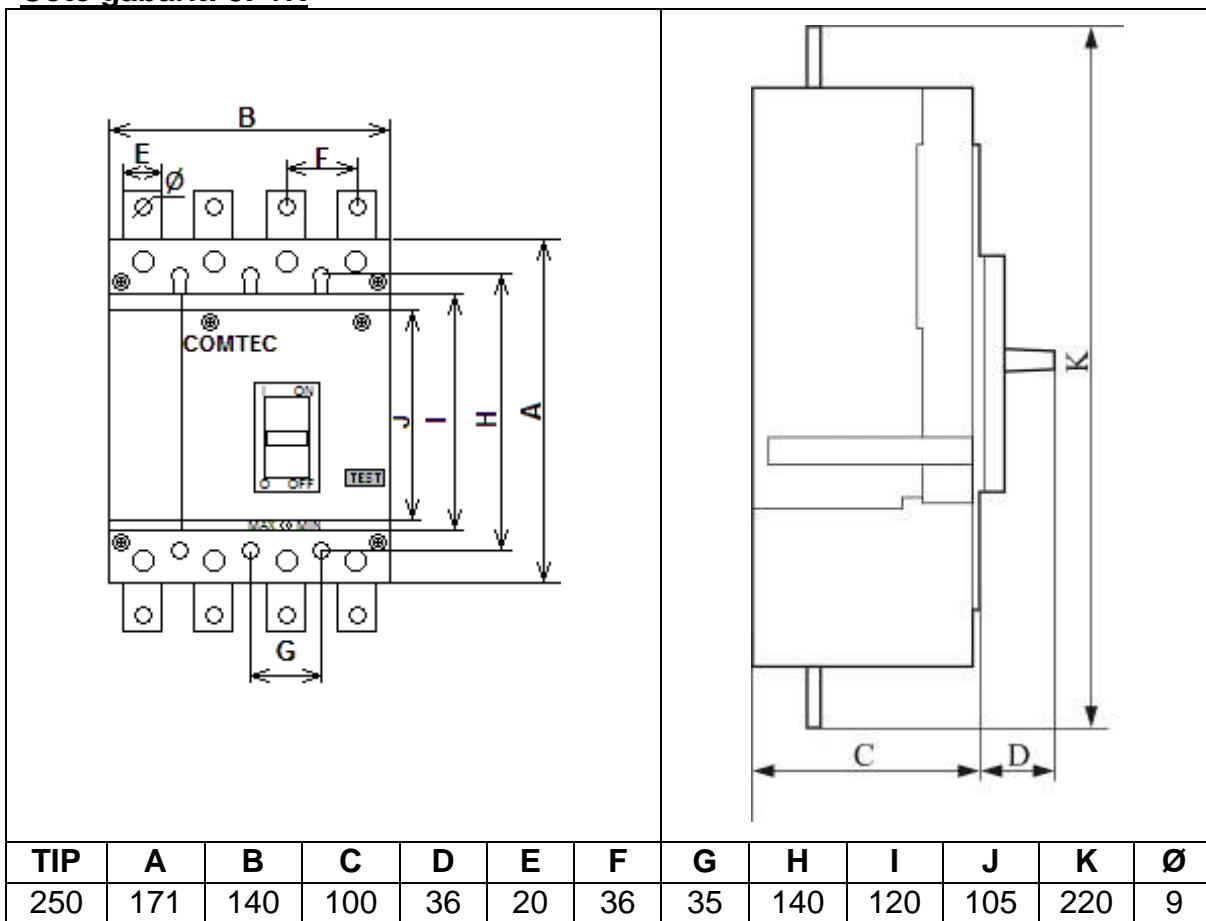
Montaj	pe sina, profile, contrapanou etc
Bornele de intrare\iesire	borne conexiune pt. racordul cu papuci sau bare
Extensie bara LxlxA	48x20x5 mm
Material extensie bara	cupru stanat
Accesorii livrate	paraflame, suruburi de prindere, 6/8 extensii de borne, suruburi, saibe, piulite.
Accesorii comandate separat:	declansator de deschidere/tensiune minima, contacte auxiliare, soclu pt. varianta extractibila si maneta pt. actionare de pe usa tabloului
Trei pozitii de comutare:	- pozitia "0" (off) - pozitia "I" (on) - pozitia "defect"

In intrerupator se poate monta un singur declansator de deschidere sau de tensiune minima. Suruburile de prindere a extensiei de bara sunt cu cap imbus.

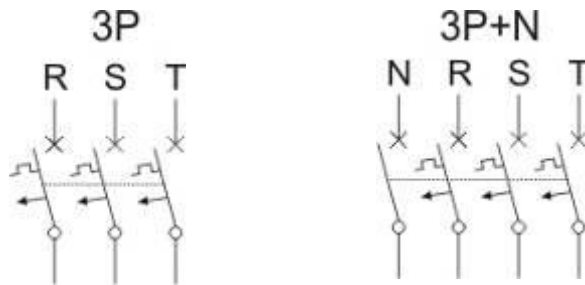
Cote gabarit: 3P



Cote gabarit: 3P+N



Scheme electrice



Instructiuni de montaj:

- Se monteaza in tablou cu ajutorul suruburilor de prindere.
- Conductoarele/barele se introduc in borna/extensia bornei si se strange surubul.
- Fazele RST se pozitioneaza de la stanga la dreapta sau de sus in jos.
- La intrerupatorul automat tetrapolar, nulul se conecteaza la bornele din partea stanga.
- Se va verifica buna functionare a intrerupatorului (recomandabil din 3 in 3 luni), prin actionarea butonului de test.
- In functie de necesarul de energie electrica al consumatorului se va regla curentul termic al intrerupatorului, prin rotirea surubului din partea frontala.
- La declansarea intrerupatorului, generata de un defect in aval, maneta va fi in pozitie intermediara, ceea ce va semnaliza producerea unui defect.
- Pentru anclansare se va aduce maneta intrerupatorului din pozitia intermediara in pozitia "0" si apoi in "1".
- Intrerupatorul poate fi scos intr-o fereastra pe usa dulapului, prin ridicarea lui in tablou cu ajutorul profilurilor.
- Capacitatea de rupere a intrerupatorului trebuie sa fie cel putin egala cu valoarea celui mai mare curent scurtcircuit in punctul in care este instalat.

Dispozitii finale:

- Montatorul va asigura strangerea corespunzatoare a conductoarelor in bornele intrerupatorului.
- Se vor pastra intacte etichetele de garantie aplicate pe partile laterale ale intrerupatorului, in zona de imbinare a partii frontale.
- COMTEC acorda o garantie de 2 ani de la data livrarii in conditiile respectarii prevederilor din prezentele instructiuni.
- Nu se acorda garantie pentru intrerupatoarele care prezinta urme de socuri mecanice sau lovituri.

Instructiuni de siguranta si protectie:

- Montajul aparatului in tabloul electric va fi realizat de un electrician.
- Electricianul nu va lucra sub tensiune.

Instructiuni de ambalare:

- Produsele sunt ambalate in cutii din carton.
- Pentru identificarea produselor, pe cutie sunt scrise codul si denumirea produsului.

Instructiuni de transport:

- Transportul, manipularea si depozitarea se va face fara deteriorarea ambalajului si a continutului.
- Deasupra cutiilor nu se aseaza obiecte grele, deoarece produsele pot fi distruse.
- Cutiile trebuie pozitionate, astfel incat in timpul transportului sa nu se deplaseze.
- Nu se aseaza langa corpuri dure sau ascutite, care pot distruge produsul in timpul transportului.

Instructiuni de manipulare:

- Se pot aseza pe un palet, pentru mutarea mai multor cutii, de catre mijloace speciale de manipulare.

Instructiuni de depozitare:

- Spatiu de depozitare trebuie sa fie inchis, uscat, cu temperaturi cuprinse intre -20°C si +50°C, fara praf si intr-un mediu lipsit de substante active chimic.
- Nu este permisa depozitarea pe termen lung, in locuri expuse la actiunea razelor solare.