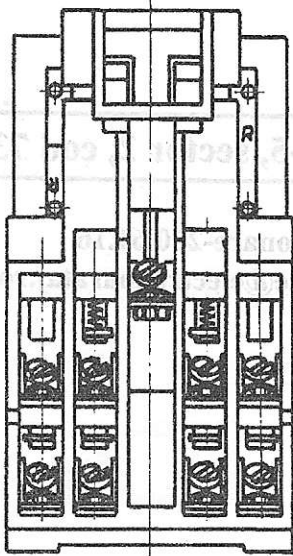


CONTACTOARE AUXILIARE TIP A8 – D8



Contactoare auxiliare A8 Cod 8102 – D8 Cod 8103

Generalități

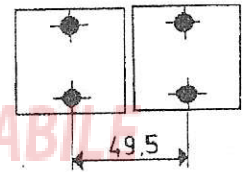
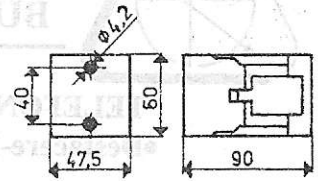
- utilizare în circuitele de comandă și în instalațiile de automatizare
- pentru curent alternativ sau continuu
- multiple accesorii care pot fi atașate pe aparatele de bază
- execuție: normală, navală sau tropicalizată

Condiții de mediu

- temperatura ambiantă : -15°C...+55°C
- altitudine : max. 2000m
- umiditate relativă a aerului : 50% la 40°C
- lipsit de praf : gaze corozive, vapori

Date tehnice

- tensiune nominală de izolație : 660 V
- tensiune nominală de utilizare : 380/400 Vc.a.; 220/230 Vc.c.
- frecvență nominală : 50 ; 60 Hz
- curent termic convențional : 6 A
- curent nominal de utilizare : 2A la 380/400V-AC11 ; 0,25A la 220/230V-DC11
- durabilitatea electrică : 10⁶ man. 300/h
- durabilitatea mecanică : 10 x 10⁶ manevre 3000 man./h c.a. ; 5 x 10⁶ manevre 3000 man./h c.c. (DCC)

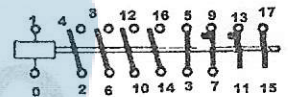


| | | | | | |
|----|---------|---------|------|----|----------------------|
| | 220/230 | 380/400 | 500 | V | AC3 |
| A8 | 0,37 | 0,75 | 0,75 | kW | 3000 ^C /h |

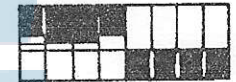
- durata de conectare : 40%; 100%
- tensiunea de comandă a bobinei : 24; 48; 110; 220/230; 380/400; 500 Vc.a. ; 24 ; 48 ; 60 ; 110 ; 220 Vc.c. (DCC)

- domeniul de funcționare a electromagnetului : 0,85 – 1,1 U_c
- puterea absorbită a bobinei : închis 8,5VA-8,5W ; deschis 50VA-70 W
- timp de acționare : închis 10-25ms ; deschis 5-20ms
- secțiunea conductorului de : min. 0,75 mm²
- masa netă : 0,260 kg
- grad de protecție : IP 00
- corespondență : SR EN 60947-5-1:2001

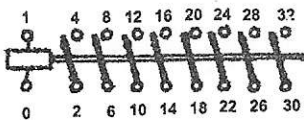
4-2-2



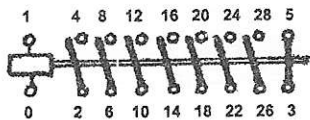
2-2-4



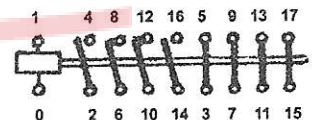
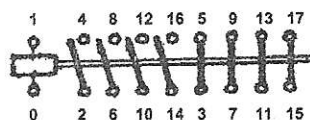
8 - 0



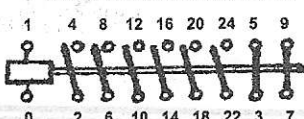
7 - 1



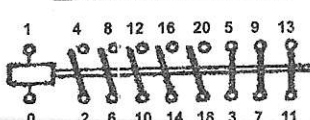
4 - 4



6 - 2



5 - 3

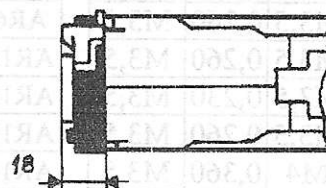
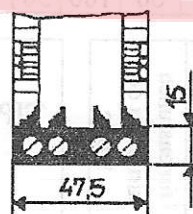
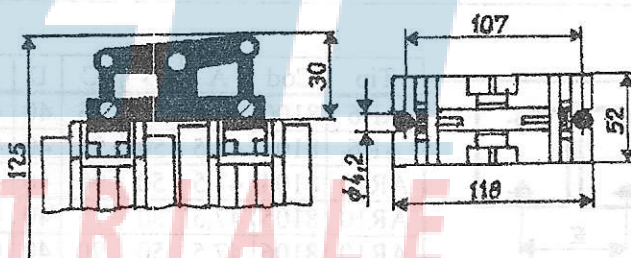
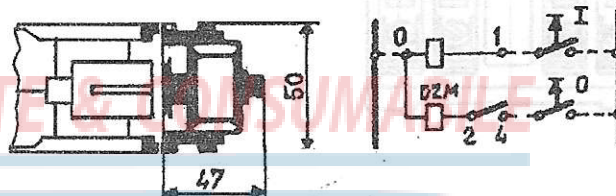
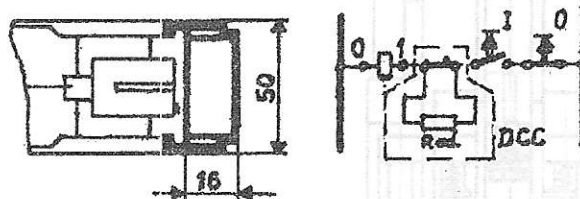


CONTACTOARE AUXILIARE TIP A8 – D8

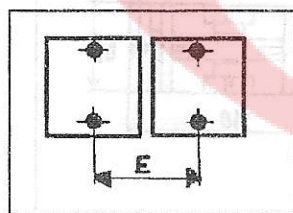
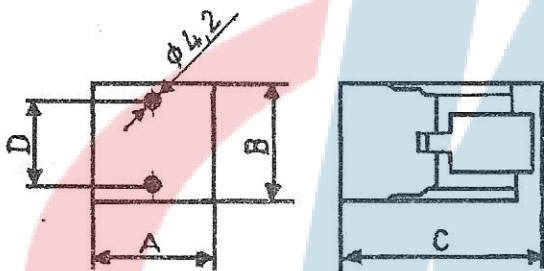
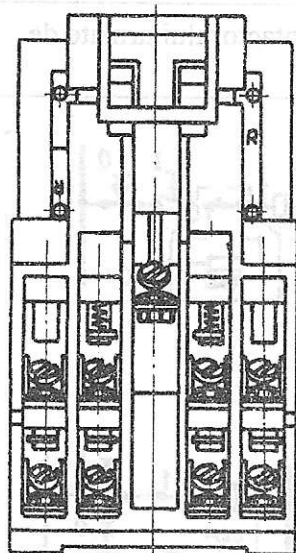
ACCESORII A8 – D8

- se livrează la cerere, instalate pe aparate, specificându-se în comandă tipul și codul contactorului urmate de tipul și codul accesoriului

| | |
|--|--|
| Dispozitiv de comandă în c.c. tip DCC – Cod 8123 | |
| • conține rezistența adițională și contactul – shunt | |
| Date tehnice | |
| • tensiune de alimentare | :24 ;48 ;60;110;220/230Vc.c. |
| • grad de protecție | :IP 00 |
| • masa netă | :0,055 kg |
| Dispozitiv de zăvorăre mecanică tip DZM – Cod 8120 | |
| • păstrează contactorul în poziția “închis” fără consum de energie | |
| • comenzile “I” și “D” (închis – deschis) pot fi de la distanță sau manuale | |
| • tensiunea de alimentare a bobinei DZM poate fi diferită de cea a bobinei contactorului | |
| Date tehnice | |
| • tensiune de comandă | :24 ;48 ; 110 ; 220/230 ; 380/400 ; 500Vc.a. |
| • puterea absorbită de bobina dispozitivului | :închis 16 VA-210 W :deschis 20 VA-210 W |
| • durabilitatea mecanică | :3 x10 ⁵ manevre 30man./h |
| • grad de protecție | :IP 00 |
| • masa netă | :0,140 kg |
| Dispozitiv de interblocaj mecanic tip IB – Cod 8121 | |
| • instalat pe două contactoare de același tip | |
| • completează interblocajul electric | |
| Date tehnice | |
| • durabilitatea mecanică | :10 ⁶ manevre 3000man./h |
| • grad de protecție | : IP 000 |
| Regletă tip R12 –Cod 8122 | |
| • se livrează separat | |
| • se montează la bornele contactoarelor AR 6 și AR 10 | |
| • permite conectarea simultană la maxim 4 circuite | |
| Date tehnice | |
| • tensiune nominală de izolație | :660 V |
| • curent termic convențional | :12 A |
| • grad de protecție | :IP 00 |
| • masa netă | :0,020 kg |
| Dispozitiv pentru fixare rapidă tip DPS – Cod 8117 | |
| • fixare pe șină DIN 46277-3 | :orizontal |
| • permite o fixare rapidă | |
| • masa netă | :0,045 kg |



CONTACTOARE ELECTROMAGNETICE AR 6 - 25



| Tip | Cod | A | B | C | D | E |
|------|------|------|----|-----|----|------|
| AR6 | 8100 | 47,5 | 50 | 75 | 40 | 49,5 |
| AR6 | 8101 | 47,5 | 50 | 90 | 40 | 49,5 |
| AR10 | 8104 | 47,5 | 50 | 90 | 40 | 49,5 |
| AR10 | 8105 | 47,5 | 50 | 75 | 40 | 49,5 |
| AR10 | 8106 | 47,5 | 50 | 90 | 40 | 49,5 |
| AR16 | 8107 | 55 | 55 | 100 | 40 | 57 |
| AR25 | 8108 | 60 | 60 | 100 | 50 | 62 |

AR 6-25 Cod 8100 – 8108

Generalități

- utilizare pentru acționarea electromotoarelor în instalațiile electrice și de automatizare
- pentru curent alternativ sau continuu
- multiple accesorii care pot fi atașate pe apratele de bază
- execuție: normală, navală sau tropicalizată

Condiții de mediu

- temperatura ambiantă : -15°C...+55°C
- altitudine : max. 2000m
- umiditate relativă a aerului : 50% la +40°C
- lipsit de praf : gaz coroziv, vapori

Corespondență

SR - EN 60947-4-1; 2001

SR - EN 60947-5-1; 2001

Date tehnice

- tensiune nominală de izolație : 660V
- tensiune nominală de utilizare : până la 660V
- frecvență nominală : 50; 60Hz
- durabilitatea mecanică : 10 x 10⁶ manevre 3000 man./h c.a.
: 5 x 10⁶ manevre 3000 man./h c.c. (DCC)
- durata de conectare : 40%; 100%
- grad de protecție : IP 00
- tensiunea de comandă a bobinei :
24; 48; 110; 220/230; 380/400; 500 Vc.a
24; 48; 60; 110; 220/230 Vc.c. (DCC)
- domeniul de funcționare a electromagnetului : 0,85 – 1,1 U_c

| TIP CONTACTOR | | | AR6 | AR10 | AR16 | AR25 |
|------------------------------------|-----------------|----------------|-------|-------|-------|-------|
| Puterea absorbită de bobină (VA-W) | pornire în c.a. | închis deschis | 8,5 | 8,5 | 10 | 13 |
| | pornire în c.c. | închis deschis | 50 | 50 | 70 | 80 |
| Timp de acționare (ms) | pornire în c.a. | închis deschis | 8,5 | 8,5 | 9 | 9 |
| | pornire în c.c. | închis deschis | 70 | 70 | 85 | 125 |
| | pornire în c.a. | închis deschis | 10-20 | 10-20 | 10-20 | 10-25 |
| | pornire în c.c. | închis deschis | 5-15 | 5-15 | 5-15 | 5-15 |
| | pornire în c.a. | închis deschis | 10-20 | 10-20 | 10-20 | 10-25 |
| | pornire în c.c. | închis deschis | 5-15 | 5-15 | 5-15 | 5-15 |

| TIP | COD | Secțiunea conductor. de racordare | | Dimensiunea șurubului bornei | Masa netă (kg) | Dimensiunea șurubului de fixare |
|------|------|-----------------------------------|------|------------------------------|----------------|---------------------------------|
| | | min. | max. | | | |
| AR6 | 8100 | 0,75 | 2,5 | M3,5 | 0,230 | M3,5 |
| AR6 | 8101 | 0,75 | 2,5 | M3,5 | 0,260 | M3,5 |
| AR10 | 8104 | 1 | 2,5 | M3,5 | 0,260 | M3,5 |
| AR10 | 8105 | 1 | 2,5 | M3,5 | 0,230 | M3,5 |
| AR10 | 8106 | 1 | 2,5 | M3,5 | 0,260 | M3,5 |
| AR16 | 8107 | 1,5 | 4 | M4 | 0,360 | M3,5 |
| AR25 | 8108 | 2,5 | 6 | M4 | 0,440 | M3,5 |

| TIP | COD | I _c | Puterea motorului (kW) | | | | Contacte auxiliare | | | | | |
|------|------|----------------|---|----------|------|------|--------------------|----|--------------------|--------------------|---------------|--|
| | | | AC3 (I _p ≤ 6I _m) | | | | N0 | NF | T _h (A) | I _e (A) | | |
| | | | 220/230V | 380/400V | 500V | 660V | | | | AC11 380/400V | DC11 220/230V | |
| AR6 | 8100 | 6 | 1,5 | 2,2 | 2,2 | 1,5 | 1 | - | 6 | 2 | 0,25 | |
| AR6 | 8101 | 6 | 1,5 | 2,2 | 2,2 | 1,5 | 3 | 2 | 6 | 2 | 0,25 | |
| AR10 | 8104 | 10 | 3 | 5,5 | 5,5 | 4 | 2 | 2 | 6 | 2 | 0,25 | |
| AR10 | 8105 | 10 | 3 | 5,5 | 5,5 | 4 | 1 | - | 6 | 2 | 0,25 | |
| AR10 | 8106 | 10 | 3 | 5,5 | 5,5 | 4 | 3 | 2 | 6 | 2 | 0,25 | |
| AR16 | 8107 | 16 | 4 | 7,5 | 7,5 | 5,5 | 3 | 2 | 6 | 2 | 0,25 | |
| AR25 | 8108 | 25 | 5,5 | 11 | 11 | 7,5 | 3 | 2 | 6 | 2 | 0,25 | |

Varianta AR10 Cod 8104 este tetrapolară.



CONTACTOARE ELECTROMAGNETICE AR 6 - 25

ACCESORII AR 6 - 25

- se livrează la cerere, instalate pe aparate, specificându-se în comandă tipul și codul contactorului urmate de tipul și codul accesoriului

Dispozitiv de comandă în c.c. tip DCC - cod 8123

- conține rezistența adițională și contactul - shunt

Date tehnice

- tensiune de alimentare :24 ; 48 ; 60 ; 110 ; 220/230 Vc.c.
- grad de protecție :IP 00
- masa netă :0,055 kg

Dispozitiv de zăvorâre mecanică tip DZM - Cod 8120

- păstrează contactorul în poziția "închis" fără consum de energie
- comenzile "I" și "D" (închis - deschis) pot fi de la distanță sau manuale
- tensiunea de alimentare a bobinei DZM poate fi diferită de cea a bobinei contactorului

Date tehnice

- tensiune de comandă :24 ; 48 ; 110 ; 220/230 ; 380/400 ; 500Vc.a.
- puterea absorbită de bobină a dispozitivului :închis 16 VA-210 W ; deschis 20 VA-210 W
- durabilitatea mecanică :3 x 10⁵ manevre 30man./h
- grad de protecție :IP 00
- masa netă :0,140 kg

Dispozitiv de interblocaj mecanic tip IB -Cod 8121-8124

- instalat pe două contactoare de același tip
- completează interblocajul electric

Date tehnice

- durabilitate mecanică :10⁶ manevre 3000man./h
- grad de protecție : IP 00

| DISPOZITIV | | CONTACTOR | |
|------------|-----------|-----------|-----------|
| Cod | Masa netă | Tip | Cod |
| 8121 | 0,130kg | AR 6-10 | 8100-8106 |
| 8124 | 0,220kg | AR 16-25 | 8107-8108 |

Regletă tip R12 -Cod 8122

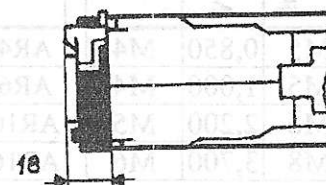
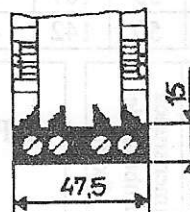
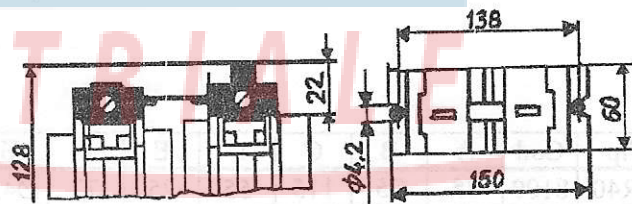
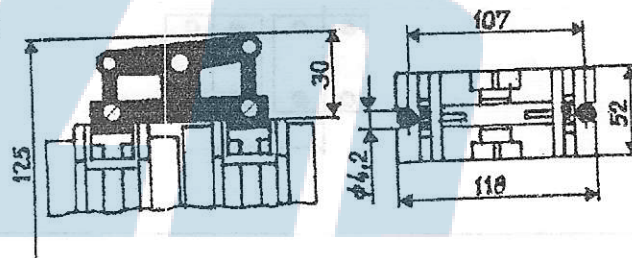
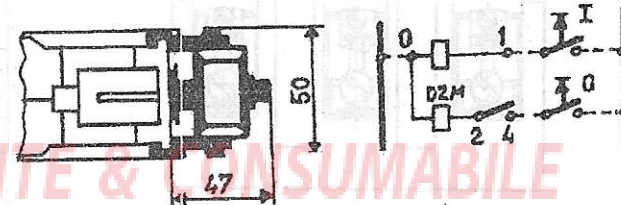
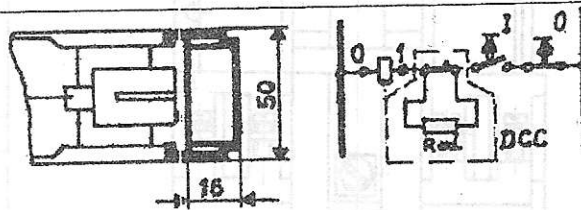
- se livrează separat
- se montează la bornele contactoarelor AR 6 și AR 10
- permite conectarea simultană la maxim 4 circuite

Date tehnice

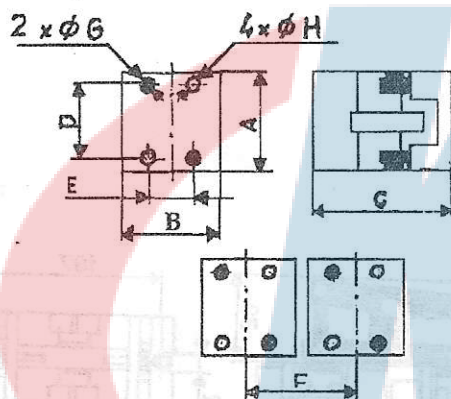
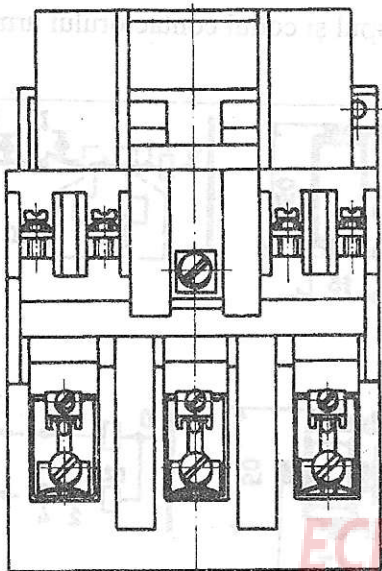
- tensiune nominală de izolație :660 V
- curent termic convențional :12 A
- grad de protecție :IP 00
- masa netă :0,020 kg

Dispozitiv pentru fixare rapidă tip DPS - Cod 8117

- fixare pe șină DIN 46277-3 :orizontal
- permite o fixare rapidă
- masa netă :0,045 kg



CONTACTOARE ELECTROMAGNETICE AR 40 - 160



AR 40-160 Cod 8109 – 8112

Generalități

- utilizare pentru acționarea electromotoarelor în instalațiile electrice și de automatizare
- pentru curent alternativ sau continuu
- multiple accesorii care pot fi atașate pe apratele de bază
- execuție: normală, navală sau tropicalizată

Condiții de mediu

- temperatura ambiantă : -15°C...+55°C
- altitudine : max. 2000m
- umiditate relativă a aerului : 50% la +40°C
- lipsit de praf : gaz coroziv, vapori

Corespondență

SR - EN 60947-4-1; 2001

SR - EN 60947-5-1; 2001

Date tehnice

- tensiune nominală de izolație : 660V
- tensiune nominală de utilizare : până la 660V
- frecvență nominală : 50; 60Hz
- durabilitate mecanică :
 - 10 x 10⁶ manevre 3000 man./h c.a. (AR40-63A)
 - 5 x 10⁶ manevre 3000 man./h c.c. (DCC) (AR40-63)
 - 5 x 10⁶ manevre 3000 man./h c.a. (AR100-160A)
 - 3 x 10⁶ manevre 3000 man./h c.c. (DCC) (AR100-160A)
- durata de conectare : 40%; 100%
- grad de protecție : IP 00
- tensiunea de comandă a bobinei :
 - 24; 48; 110; 220/230; 380/400; 500 Vc.a.
 - 24; 48; 60; 110; 220/230 Vc.c. (DCC)
- domeniul de funcționare a electromag.: 0,85 – 1,1 U_c
- contacte auxiliare reversibile de la ND la NI și vice-versa

| Tip | Cod | A | B | C | D | E | F | G | H |
|-------|------|-----|-----|-----|-----|----|-----|------|------|
| AR40 | 8109 | 75 | 75 | 115 | 55 | 25 | 77 | Ø4,5 | - |
| AR63 | 8110 | 80 | 80 | 120 | 60 | 30 | 82 | Ø4,5 | - |
| AR100 | 8111 | 105 | 105 | 160 | 85 | 35 | 107 | - | Ø5,4 |
| AR160 | 8112 | 140 | 140 | 175 | 115 | 50 | 142 | - | Ø6,4 |

| TIP CONTACTOR | | | AR6 | AR10 | AR16 | AR25 |
|------------------------------------|---------|---------|-------|-------|-------|-------|
| Puterea absorbită de bobină (VA-W) | pornire | închis | 25 | 25 | 45 | 60 |
| | în c.a. | deschis | 200 | 200 | 430 | 650 |
| Timp de acționare (ms) | pornire | închis | 12 | 12 | 22 | 25 |
| | în c.c. | deschis | 125 | 125 | 240 | 580 |
| | pornire | închis | 10-20 | 10-20 | 10-25 | 10-25 |
| | în c.a. | deschis | 5-15 | 5-15 | 5-15 | 5-15 |
| | pornire | închis | 10-20 | 10-20 | 10-25 | 10-25 |
| | în c.c. | deschis | 5-15 | 5-15 | 5-15 | 5-15 |

| TIP | COD | Secțiunea conductor. de racordare | | Dimensiunea șurubului bornei | Masa netă (kg) | Dimensiunea șurubului de fixare | TIP | COD | I _e | Puterea motorului (kW) | | | | Contacte auxiliare | | | | |
|-------|------|-----------------------------------|------|------------------------------|----------------|---------------------------------|-------|------|----------------|---|----------|------|------|--------------------|----|--------------------|--------------------|----------------|
| | | min. | max. | | | | | | | AC3 (I _p ≤ 6I _m) | | | | N0 | NF | T _h (A) | I _c (A) | |
| | | | | | | | | | | 220/230V | 380/400V | 500V | 660V | | | | AC11/380V/400V | DC11/220V/230V |
| AR40 | 8109 | 6 | 10 | M5 | 0,850 | M4 | AR40 | 8109 | 40 | 11 | 18,5 | 18,5 | 15 | 2 | 2 | 6 | 2 | 0,25 |
| AR63 | 8110 | 10 | 16 | M5 | 1,000 | M4 | AR63 | 8110 | 63 | 18,5 | 30 | 30 | 22 | 2 | 2 | 6 | 2 | 0,25 |
| AR100 | 8111 | 16 | 25 | M6 | 2,200 | M5 | AR100 | 8111 | 100 | 22 | 45 | 45 | 30 | 2 | 2 | 6 | 2 | 0,25 |
| AR160 | 8112 | 35 | 50 | M8 | 3,700 | M6 | AR160 | 8112 | 160 | 45 | 90 | 90 | 45 | 2 | 2 | 6 | 2 | 0,25 |

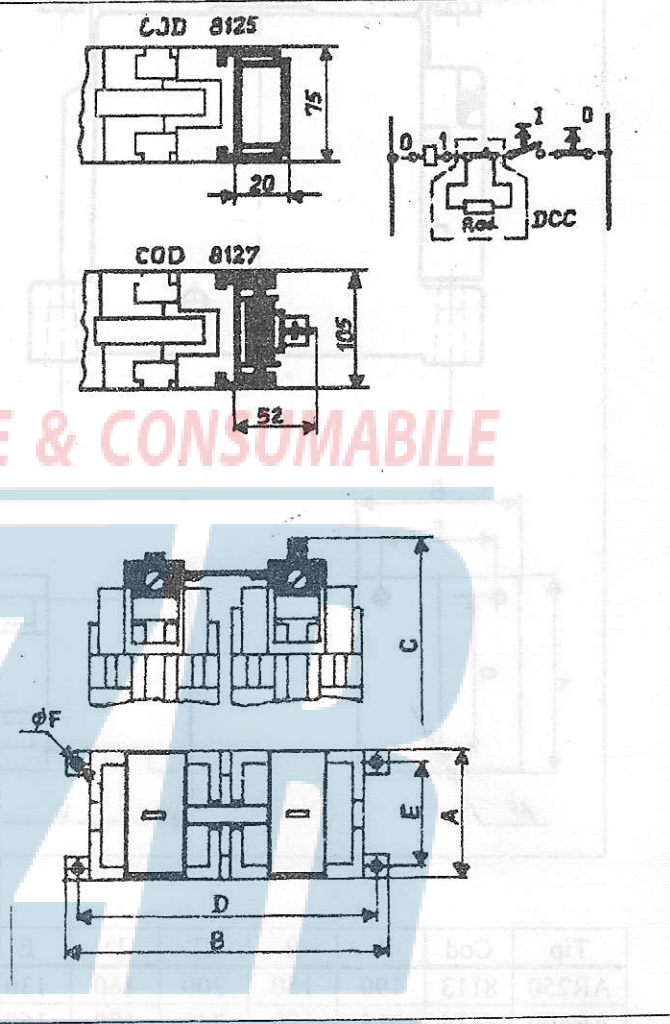


CONTACTOARE ELECTROMAGNETICE AR 40 - 160

ACCESORII AR 40 - 160

- se livrează la cerere, instalate pe aparate, specificându-se în comandă tipul și codul contactorului urmate de tipul și codul accesoriului

| | | | | | | | | | |
|--|-----------|------------|-----|-----|------------------|-----|------|-------|------|
| Dispozitiv de comandă în c.c. | | | | | | | | | |
| tip DCC – Cod 8125 – 8127 | | | | | | | | | |
| • conține rezistența adițională și contactul – shunt | | | | | | | | | |
| Date tehnice | | | | | | | | | |
| • tensiune de alimentare :24 ; 48 ; 60 ; 110 ; 220/230Vc.c. | | | | | | | | | |
| • grad de protecție :IP 00 | | | | | | | | | |
| DISPOZITIV | | | | | CONTACTOR | | | | |
| Cod | Masa netă | Tip | | | Cod | | | | |
| 8125 | 0,085kg | AR 40-63 | | | 8109-8110 | | | | |
| 8127 | 0,400kg | AR 100-160 | | | 8111-8112 | | | | |
| • puterea absorbită de bobină a dispozitivului :închis 16 VA-210 W | | | | | | | | | |
| :deschis 20 VA-210 W | | | | | | | | | |
| • durabilitatea mecanică :3 x10 ⁵ manevre 30man./h | | | | | | | | | |
| • grad de protecție :IP 00 | | | | | | | | | |
| • masa netă :0,140 kg | | | | | | | | | |
| Dispozitiv de interblocaj mecanic tip IB – Cod 8126-8128 | | | | | | | | | |
| • instalat pe două contactoare de același tip | | | | | | | | | |
| • completează interblocajul electric | | | | | | | | | |
| Date tehnice | | | | | | | | | |
| • durabilitatea mecanică :10 ⁶ manevre 3000man./h | | | | | | | | | |
| • grad de protecție : IP 00 | | | | | | | | | |
| DISPOZITIV | | | | | CONTACTOR | | | | |
| Cod | Masa netă | A | B | C | D | E | F | Tip | Cod |
| 8126 | 0,430kg | 75 | 186 | 145 | 169 | 55 | Ø6,4 | AR 40 | 8109 |
| 8126 | 0,500kg | 80 | 196 | 150 | 179 | 60 | Ø6,4 | AR 63 | 8110 |
| 8128 | 0,570kg | 105 | 248 | 181 | 230 | 85 | Ø8,4 | AR100 | 8111 |
| 8128 | 0,700kg | 140 | 324 | 207 | 306 | 115 | Ø8,4 | AR160 | 8112 |

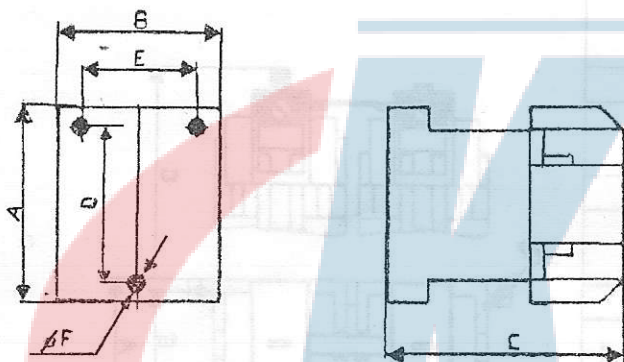
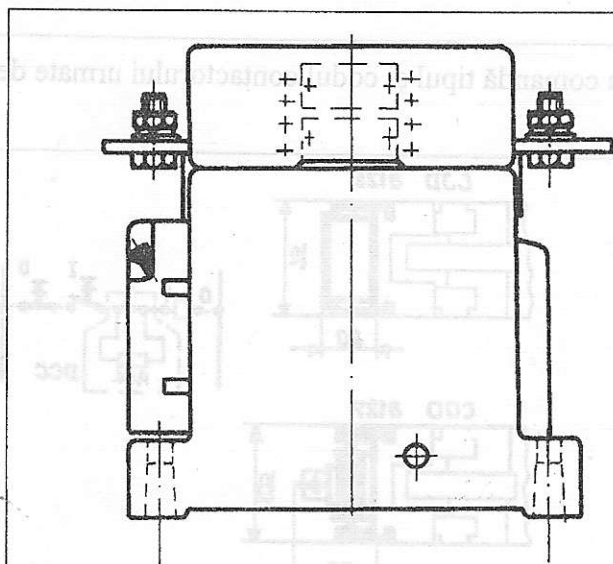


INDUSTRIALE

| Tip | Cod | Puterea motorului (kW) | | | | Contacte auxiliare | | | |
|--------|------|------------------------|------|------|------|------------------------|-----|-----|-----|
| | | 230V | 380V | 400V | 690V | AC3 (L ₂₅) | AC1 | AC2 | AC3 |
| AR 250 | 8113 | 7,5 | 13,2 | 13,2 | 22 | 2 | 2 | 2 | 10 |
| AR 400 | 8114 | 110 | 220 | 220 | 110 | 2 | 2 | 2 | 10 |


ELECTROAPARATAJ

CONTACTOARE ELECTROMAGNETICE AR 250 - 400



AR 250-400 Cod 8113.- 8114

Generalități

- utilizare pentru acționarea electromotoarelor în instalațiile electrice și de automatizare
- pentru curent alternativ
- multiple accesorii care pot fi atașate pe apratele de bază
- execuție: normală, navală sau tropicalizată

Condiții de mediu

- temperatura ambiantă : -15°C...+55°C
- altitudine : max. 2000m
- umiditate relativă a aerului : 50% la +40°C
- lipsit de praf : gaz coroziv, vapori

Corespondență

SR - EN 60947-4-1; 2001

SR - EN 60947-5-1; 2001

Date tehnice

- tensiune nominală de izolație : 660V
- tensiune nominală de utilizare : până la 660V
- frecvență nominală : 50; 60Hz
- durabilitate mecanică : 5 x 10⁶ manevre 1200 man./h
- durata de conectare : 40%; 100%
- grad de protecție : IP 00
- tensiunea de comandă a bobinei : 24; 48; 110; 220/230; 380/400; 500 Vc.a.
- domeniul de funcționare a electromag. : 0,85 - 1,1 U_c

| Tip | Cod | A | B | C | D | E | F |
|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| AR250 | 8113 | 190 | 150 | 200 | 160 | 130 | Ø7 |
| AR400 | 8114 | 215 | 190 | 240 | 180 | 160 | Ø9 |

| TIP CONTACTOR | | AR250 | AR400 |
|----------------------------------|---------|-------|-------|
| Puterea absorbită de bobină (VA) | închis | 100 | 120 |
| | deschis | 1300 | 2200 |
| Timp de acționare (ms) | închis | 30-70 | 30-70 |
| | deschis | 20-30 | 20-40 |

| Tip | Cod | Secțiunea conductorului de racordare (mm ²) | | | | Dimensionarea șurubului bornei | Masa netă | Dimensiunea șurubului de fixare |
|--------|------|---|--------|-------|------------|--------------------------------|-----------|---------------------------------|
| | | min | | max | | | | |
| | | sârmă | bară | sârmă | bară | | | |
| AR 250 | 8113 | 70 | 20 x 5 | 90 | 2 (25 x 5) | M 10 | 6,5 | M 6 |
| AR 400 | 8114 | 120 | 30 x 5 | 185 | 2 (30 x 5) | M 12 | 11,2 | M 8 |

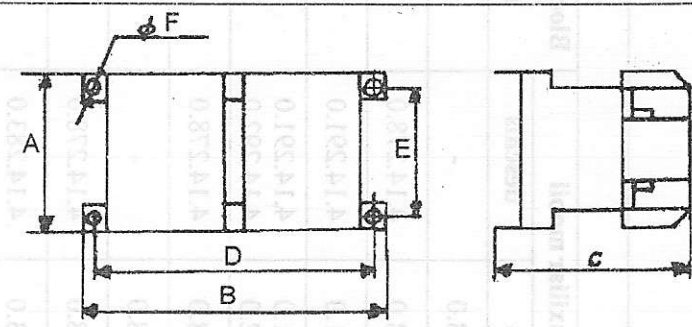
| Tip | Cod | I _e | Puterea motorului (kW) | | | | Contacte auxiliare | | | | |
|--------|------|----------------|---|----------|------|------|--------------------|----|--------------------|--------------------|---------------|
| | | | AC3 (I _p ≤ 6I _m) | | | | N0 | NF | T _h (A) | I _e (A) | |
| | | | 220/230V | 380/400V | 500V | 660V | | | | AC11 380/400V | DC11 220/230V |
| AR 250 | 8113 | 250 | 75 | 132 | 132 | 55 | 4 | 4 | 10 | 2 | 0,25 |
| | | | | | | | 2 | 2 | 16 | 4 | 0,5 |
| AR 400 | 8114 | 400 | 110 | 220 | 220 | 110 | 4 | 4 | 10 | 2 | 0,25 |
| | | | | | | | 2 | 2 | 16 | 4 | 0,5 |



CONTACTOARE ELECTROMAGNETICE AR 250 - 400

ACCESORII

- se livrează la cerere, instalate pe aparate, specificându-se în comandă tipul și codul contactorului urmate de tipul și codul accesoriului.

| | | |
|---|-------------------------------------|--|
| Dispozitiv de interblocaj mecanic tip IB – Cod 8115 | |  |
| <ul style="list-style-type: none"> • instalat pe două contactoare de același tip • completează interblocajul electric | | |
| Date tehnice | | |
| • durabilitate mecanică | :10 ⁶ manevre 1200man./h | |
| • grad de protecție | :IP 00 | |

| DISPOZITIV IB | | ECHIPAMENTE & CONSUMABILITATE | | | | | | CONTACTOR | |
|---------------|-----------|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|-------|-----------|------|
| Cod | Masa netă | A | B | C | D | E | F | Tip | Cod |
| 8115 | 2,5kg | 190 | 390 | 225 | 365 | 150 | Ø9 | AR 250 | 8113 |
| 8115 | 3,5kg | 215 | 480 | 265 | 450 | 180 | Ø10,5 | AR 400 | 8114 |



CONTACTOARE ELECTROMAGNETICE -piese de schimb

| PIESE DE SCHIMB | | | | | | | | | |
|-----------------|------------|-------------------|------------|----------------------|------------|------------------------|------------|----------------------------|------------|
| Cod** | Bobine | Contact principal | | Contact auxiliar fix | | Contact auxiliar mobil | | Bloc de contacte auxiliare | |
| | | fix | mobil | închis | deschis | închis | deschis | închis | deschis |
| 8100 | 3.29.096.0 | 4.34.388.0 | 4.14.274.0 | 4.34.388.0 | - | 4.14.278.0 | - | - | - |
| 8101 | 3.29.096.0 | 4.34.388.0 | 4.14.274.0 | 4.34.388.0 | 4.34.390.0 | 4.14.278.0 | 4.14.278.0 | 4.14.278.0 | - |
| 8102 | 3.29.096.0 | - | - | 4.34.388.0 | 4.34.390.0 | 4.14.291.0 | 4.14.291.0 | 4.14.291.0 | - |
| 8103 | 3.29.096.0 | - | - | 4.34.388.0 | 4.34.390.0 | 4.14.291.0 | 4.14.291.0 | 4.14.291.0 | - |
| 8104 | 3.29.096.0 | 4.34.392.0 | 4.14.277.0 | 4.34.388.0 | 4.34.390.0 | 4.14.278.0 | 4.14.278.0 | 4.14.278.0 | - |
| 8105 | 3.29.096.0 | 4.34.392.0 | 4.14.277.0 | 4.34.388.0 | - | 4.14.278.0 | - | - | - |
| 8106 | 3.29.096.0 | 4.34.392.0 | 4.14.277.0 | 4.34.388.0 | 4.34.390.0 | 4.14.278.0 | 4.14.278.0 | 4.14.278.0 | - |
| 8107 | 3.29.100.0 | 4.14.017.0 | 4.14.284.0 | 4.34.388.0 | 4.34.390.0 | 4.14.283.0 | 4.14.283.0 | 4.14.283.0 | - |
| 8108 | 3.29.101.0 | 4.34.486.0 | 4.34.485.0 | 4.34.388.0 | 4.34.390.0 | 4.14.283.0 | 4.14.283.0 | 4.14.283.0 | - |
| 8109 | 3.29.105.0 | 4.34.567.0 | 4.34.568.0 | 4.14.288.0 | 4.14.288.0 | 4.14.285.0 | 4.14.285.0 | 4.14.285.0 | - |
| 8110 | 3.29.107.0 | 4.34.579.0 | 4.34.577.0 | 4.14.288.0 | 4.14.288.0 | 4.14.285.0 | 4.14.285.0 | 4.14.285.0 | - |
| 8111 | 2.29.020.0 | 4.34.285.0 | 4.34.286.0 | 4.14.288.0 | 4.14.288.0 | 4.14.285.0 | 4.14.285.0 | 4.14.285.0 | - |
| 8112 | 3.29.109.0 | 4.34.638.0 | 4.34.640.0 | 4.14.288.0 | 4.14.288.0 | 4.14.285.0 | 4.14.285.0 | 4.14.285.0 | - |
| 8113 | 3.29.163.0 | 4.34.912.0 | 4.34.910.0 | - | - | - | - | - | 3.94.391.0 |
| 8114 | 3.29.183.0 | 4.14.097.0 | 4.14.096.0 | - | - | - | - | - | 3.94.047.0 |

DATE DE COMANDĂ

- denumirea și codul contactorului
- combinația de contacte
- tensiunea de comandă și frecvența bobinei contactorului
- denumirea și codul accesoriului
- tensiunea de comandă și frecvența bobinei dispozitivului
- execuție: normală, navală, tropicalizată



CONTACTOARE ELECTROMAGNETICE AR 250 - 400

| DURABILITATE ELECTRICALĂ | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| TIP CONTACTOR | AR 6 | AR 10 | AR 16 | AR 25 | AR 40 | AR 63 | AR 100 | AR 160 | AR 250 | AR 400 |
| | 1 x 10 ⁶ — 600 man/h | | | | | | | | | |
| AC 3 kW | 220/ 230V | 3 | 4 | 5,5 | 11 | 18,5 | 22 | 45 | 75 | 110 |
| | 380/ 400V | 5,5 | 7,5 | 11 | 18,5 | 30 | 45 | 90 | 132 | 220 |
| | 500 V | 5,5 | 7,5 | 11 | 18,5 | 30 | 45 | 90 | 132 | 220 |
| | 660 V | 4 | 5,5 | 7,5 | 15 | 22 | 30 | 45 | 55 | 110 |
| | 0,300 x 10 ⁶ — 300 man/h | | | | | | | | | |
| AC 4 kW | 220/ 230V | 0,75 | 1,1 | 2,2 | 3 | 4 | 5,5 | 7,5 | 11 | 15 |
| | 380/ 400V | 1,5 | 2,2 | 4 | 5,5 | 7,5 | 11 | 15 | 18,5 | 30 |
| | 500 V | 1,5 | 2,2 | 4 | 5,5 | 7,5 | 11 | 15 | 18,5 | 30 |
| | | 0,300 x 10 ⁶ — 120man/h | | | | | | | | |
| AC 2 kW | 220/ 230V | 1,5 | 2,2 | 3 | 5,5 | 7,5 | 11 | 15 | 22 | 37 |
| | 380/ 400V | 3 | 4 | 5,5 | 11 | 18,5 | 30 | 37 | 45 | 75 |
| | 500 V | 3 | 4 | 5,5 | 11 | 18,5 | 30 | 37 | 45 | 75 |
| | | 0,300 x 10 ⁶ — 120man/h | | | | | | | | |

