



**TRACON SEPARATOR CU SIG. MPR, PE BARE, INTRARE SUPERIOAR? DE CABLU**  
**500/690V AC, 220/400V DC, MAX.250A, 3P, 1, 60MM**

Separatoarele tripolare cu siguran?e MPR tip

LTL1-3/9/60/AO se recomand? pentru montarea pe sistemele de bare cu distan?a intre axe de 60 mm cu care se pot echipa dulapurile de distribu?ie.

Separatorul se poate fixa pe bare cu l?imea de 20-30 mm ?i 5-10 mm grosime cu ajutorul

conectorului rapid, f?r? a fi necesar? execu?ia de g?uri. Construc?ia separatorului corespunde cerin?elor standardului referitor la separatoarele cu siguran?e MPR. In mod normal la bornele separatorului cablul se poate racorda prin fixarea cu ?urub M10 a elementelor de conexiune, dar op?ional se poate alege ?i alt? modalitate de racordare a cablului. Separatorul este protejat impotriva atingerilor directe printr-o carcasa? inchis? din material plastic f?r? halogen avand propriet??i ignifuge. Pe partea frontal? se g?sesc g?uri de m?sur? pentru verificarea parametrilor de func?ionare.

Parametrii tehnici principali Curent nominal : In = 250A Tensiune nominal? : AC 500/690V

DC 220/440V Tensiune de izolare : AC 1000V Conexiune : cu ?urub M10 Standard de referin??: MSZ EN 60947-3 A(mm) B(mm) C(mm) D(mm) E(mm) F(mm) G(mm) H(mm) I(mm) J(mm) K(mm) L(mm) L1(mm)

184 230 247 70 121 16,5 115 42 27 55 58 151 161

Date tehnice detaliate Caracteristici electrice: Tensiune nominal? de lucru

U e

V

AC500

AC690

DC220

DC400 Curent nominal de lucru

I e

A

250

200

250

200 Curent termic conven?ional in aer liber cu siguran??

$I_{th}$

A

250

200

250

200 Curent termic conven?ional in aer liber cu cu?it de scurtcircuitare

$I_{th}$

A

325 (TM1) Frecven?a nominal?

f

Hz

40-60

40-60

-

- Tensiune nominal? de izolare

$U_i$

V

AC1000

-

- Curent nominal de scurtcircuit

$I_{fz}$

kA eff

50

50

25

25 Curent nominal de scurtcircuit de scurt? durat?

$I_{cw}$

kA eff

-

-

-

- Regimul de lucru

-

-

AC-22B

AC-22B

DC-22B

DC-21B Capacitate de inchidere curent de scurtcircuit

-

A

750

600

1000

300 Capacitate de rupere curent de scurtcircuit

-

A

750

600

1000

300 Tensiunea nominal? de ?inere la impuls

$U_{imp}$

kV

8

8

8

8 Durata de via?? electric? (cicluri de comutare)

-

200

200

200

200 Putere disipat? pe fiecare siguran??

la

I th

P v

W

32

32

32

32 Siguran?e utilizabile: M?rimea siguran?ei fuzibile utilizabile conf. EN 60269

-

-

1 Curentul nominal al celei mai mari siguran?e utilizabile

I bn

A

250

200

250

200 Puterea disipat? maxim? admis? a siguran?ei fuzibile

P vm

W

32 Caracteristici mecanice: Durata de via?? mecanic? (cicluri de comutare)

-

1400 Masa

m

kg

2,864 Racordarea cablurilor: M?rimea ?uruburilor de racordare la borne

-

-

M10 M?rimea papucului de racord

-

mm 2

1 x 25–150 (l??ime max.: 30 mm) M?rimea barei de racord

-

mm

30 x 10 Momentul de strangere al ?urubului de fixare

M a

Nm

14 Grad de protec?ie: In stare montat?

Bra? de cuplare in pozi?ie inchis?

-

-

IP20

Bra? de cuplare in pozi?ie deschis?

-

-

IP10 Condi?ii de operare: Temperatura mediului ambiant

T k

°C

-25 - +55 Durata de conectare

-

-

Func?ionare continu? Operare

-

-

Ac?ionare manual? pe vertical? Pozi?ia de montare

-

-

Orizontal?, vertical? Altitudine

-

m

max. 2000 Grad de poluare

-

-

3 Clasa de protec?ie la supratensiune

-

-

III

Pret: 1.788,14 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/separator-cu-sig-mpr-pe-bare-intrare-superioara-de-cablu-500-690v-ac-220-400v-dc-max-250a-3p-1-60mm-253880>