



## **TRACON SEPARATOR CU SIG. MPR, PE BARE, INTRARE INFERIOAR? DE CABLU 500/690V AC, 220/400V DC, MAX.125A, 3P, 000, 60MM**

Separatoarele tripolare cu siguran?e MPR tip

LTL000-3/9/60/AU 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. Separatorul este de numai 63 mm l??ime astfel prin utilizarea lui se face economie de spa?iu. Construc?ia separatorului corespunde cerin?elor standardului referitor la separatoarele cu siguran?e MPR. In mod normal la bornele separatorului cablul se poate racorda in partea inferioar? prin fixarea cu ?urub 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 carcas? 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 :  $I_n = 125A$  Tensiune nominal? : AC 400/500

DC 220V Tensiune de izolare : AC 500V Conexiune : cu cleme de strangere Standard de referin??: MSZ EN 60947-3

Date tehnice detaliate Caracteristici electrice: Tensiune nominal? de lucru

U e

V

AC400

AC500

DC220 Curent nominal de lucru

I e

A

125  
100  
100 Curent termic conven?ional in aer liber cu siguran??

$I_{th}$

A

125

100

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

$I_{th}$

A

125 (TM00) Frecven?a nominal?

f

Hz

40-60

40-60

- Tensiune nominal? de izolare

$U_i$

V

AC500

- Curent nominal de scurtcircuit

$I_{fz}$

kA eff

50

50

25 Curent nominal de scurtcircuit de scurt? durat?

$I_{cw}$

kA eff

-

-

- Regimul de lucru

-

-

AC-22B

AC-22B

DC-22B Capacitate de inchidere curent de scurtcircuit

-

A

300

300

400 Capacitate de rupere curent de scurtcircuit

-

A

300

300

400 Tensiunea nominal? de ?inere la impuls

$U_{imp}$

kV

8

8

8

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

-

300

300

300 Putere disipat? pe fiecare siguran??

la

I th

P v

W

12

12

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

-

-

000 (00C) Curentul nominal al celei mai mari siguran?e utilizabile

I bn

A

125

100

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

P vm

W

8 Caracteristici mecanice: Durata de via?? mechanic? (cicluri de comutare)

-

1700 Masa

m

kg

0,57 Racordarea cablurilor: M?rimea ?uruburilor de racordare la borne

-

-

M6 M?rimea papucului de racord

-

mm 2

1,5–50 M?rimea barei de racord

-

mm

- Momentul de strangere al ?urubului de fixare

M a

Nm

2,5 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: 550,11 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/separator-cu-sig-mpr-pe-bare-intrare-inferioara-de-cablu-500-690v-ac-220-400v-dc-max-125a-3p-000-60mm-253879>