



**TRACON SEPARATOR ORIZONTAL CU SIGURAN?E MPR, PE CONTRAPANOU**  
**500/690V AC, 220/400V DC, MAX.630A, 1P, 3**

L (mm) W (mm) H (mm)

LTL3-1/9

630 A

3 max. 300, M10 430 91 147 1000 V AC

500/690 V AC,

220/400 V DC

Separatoarele monopolare cu siguran?e MPR tip

LTL3-1/9 se recomand? pentru montarea pe contrapanoul dulapurilor de distribu?ie. 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 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. A B C D E F G H I

LTL3-1/9 91 270 430 96 147 9 135 220,5 30,5

Date tehnice detaliate Caracteristici electrice: Tensiune nominal? de lucru

U e

V

AC500

AC690

DC220

DC400 Curent nominal de lucru

I e

A

630

500

630

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

I th

A

630

500

630

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

I th

A

1000 (TM3) 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

80

80

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

1890

1500

2520

750 Capacitate de rupere curent de scurtcircuit

-

A

1890

1500

2520

750 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  
60  
60  
60  
60 Siguran?e utilizabile: M?rimea siguran?ei fuzibile utilizabile conf. EN 60269  
-  
-  
3 Curentul nominal al celei mai mari siguran?e utilizabile  
I bn  
A  
630  
500  
630  
500 Puterea disipat? maxim? admis? a siguran?ei fuzibile  
P vm  
W  
60 Caracteristici mecanice: Durata de via?? mecanic? (cicluri de comutare)  
-  
800 Masa  
m  
kg  
1,7 Racordarea cablurilor: M?rimea ?uruburilor de racordare la borne  
-  
-  
M10 M?rimea papucului de racord  
-  
mm 2  
1 x 25–300  
(l??ime max.: 40 mm) M?rimea barei de racord  
-  
mm  
40 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: 881,08 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/separator-orizontal-cu-sigurante-mpr-pe-contrapanou-500-690v-ac-220-400v-dc-max-630a-1p-3-254173>