



TRACON SEPARATOR ORIZONTAL CU SIGURAN?E MPR, PE CONTRAPANOU
500/690V AC, 220/400V DC, MAX.250A, 1P, 1

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

LTL1-1/9

250 A 1 max. 150,

M10 317 69 119 1000 V AC

500/690 V AC,

220/400 V DC

Separatoarele monopolare cu siguran?e MPR tip

LTL1-1/9 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 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. A B C D E F G H I

LTL1-1/9 69 230 317 68 119 16,5 115 177 25

Date tehnice detaliate Caracteristici electrice: Tensiune nominal? de lucru

U e

V

AC500

AC690

DC220

DC400 Curent nominal de lucru

I e

A

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

I th

A

250 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

12,9

8,3

8,6

5,5 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

1,1 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

-

-

Acțiune manual? pe vertical? Poziția de montare

-

-

Orizontal?, vertical? Alitudine

-

m

max. 2000 Grad de poluare

-

-

3 Clasa de protecție la supratensiune

-

-

III

Pret: 548,70 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/separator-orizontal-cu-sigurante-mpr-pe-contrapanou-500-690v-ac-220-400v-dc-max-250a-1p-1-254172>