



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

Separatoarele tripolare cu siguranțe MPR tip

LTL1-3/9/60/AO se recomandă pentru montarea pe sistemele de bare cu distanță între axe de 60 mm cu care se pot echipa dulapurile de distribuție.

Separatorul se poate fixa pe bare cu lățimea de 20-30 mm și 5-10 mm grosime cu ajutorul

conectorului rapid, fără a fi necesară execuția de găuri. Construcția separatorului corespunde cerințelor standardului referitor la separatoarele cu siguranțe MPR. În mod normal la bornele separatorului cablul se poate racorda prin fixarea cu șurub M10 a elementelor de conexiune, dar opțional se poate alege și altă modalitate de racordare a cablului. Separatorul este protejat împotriva atingerilor directe printr-o carcasă închisă din material plastic fără halogen având proprietăți ignifuge. Pe partea frontală se găsesc găuri de măsură pentru verificarea parametrilor de funcționare.

Parametrii tehnici principali Curent nominal : $I_n = 250A$ Tensiune nominală : AC 500/690V

DC 220/440V Tensiune de izolare : AC 1000V Conexiune : cu șurub M10 Standard de referință: 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 nominală 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: 1.834,30 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>