



Separator vertical NH3, 1000A, 185 mm,

LVTG1000TP

**Arhitectura**

Numar de poli	3 P
---------------	-----

**Principalele caracteristici electrice**

Tensiune nominala de regim curent alternativ	690 V
Frecventa	50/60 Hz

**Voltaj**

Tensiune de izolare	1000 V
Rezistenta la tensiunea nominala de impuls	12 kV

**Curent electric**

Curent de decuplare	15 kA
Curent nominal pentru Ue=500V AC conform IEC 61439-1 5.3.2	1000 A
Curent nominal pentru Ue=690V AC conform IEC 61439-1 5.3.2	1000 A
Curent nominal	1000 A
Rezistenta curent de scurta durata 1S	15 kA
Siguranta pe test. Curent nominal de scurtcircuit Ue=400V IEC 61439-1 3.8.10.4	1000 A
Siguranta pe test. Curent nominal de scurtcircuit Ue=500V IEC 61439-1 3.8.10.4	1000 A
Siguranta pe test. Curent nominal de scurtcircuit Ue=690V IEC 61439-1 3.8.10.4	1000 A
Separator vertical fuzibil MPR	1000 A
Curent permanent acceptat in AC22B	1000 A
Curent permanent acceptat in AC23B	1000 A

**Curent electric/temperatura**

Curent nominal 40°C	1000 A
Curent nominal 45°C	950 A
Curent nominal 50°C	900 A
Curent nominal 55°C	850 A
Curent nominal 60°C	800 A
Curent nominal 65°C	750 A
Curent nominal 70°C	700 A

#### Siguranta

Dimensiunea sigurantei	NH3
------------------------	-----

#### Rezistenta

Durata de viata electrica în numar de cicluri	200
Durata de viata mecanica numar operatiuni de actionare	800

#### Materiale

Greutate cupru din produs	3167 g
Greutate argint din produs	3,97 g

#### Dimensiuni

Înaltimea produsului instalat	190 mm
Lungime	740 mm
Latime produsului instalat	100 mm

#### Montare

Cuplu	32 Nm
Cuplu de strângere pe bare de distributie	32 Nm

#### Standarde

Mod functionare nominal conform IEC 60947-1 4.3.4	functionare continua
Functionarea dispozitivelor de comutare conform IEC 60947-1 2.4	functionare manuala dependenta (a unui dispozitiv mecanic de comutare)
Categorie utilizare Ue=400V AC în conformitate cu IEC 60947-3 Tabelul 5	AC-22B
Categorie utilizare pentru Ue=500V AC conform IEC 60947-3	AC-21B
Categorie utilizare Ue=690V AC în conformitate cu IEC 60947-3 Tabelul 5	AC-21B
Conform directivelor europene WEEE	afectat

#### Protectie

Tip de protectie IP	IP2X
Fara halogen	da

#### Conditii de utilizare

Temperatura lucru	-25 55 °C
Grad de poluare conform IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Temperatura depozitare/transport	-40 70 °C