



LVDR800CPX

## Separator vertical NH2, dublu, 185 mm,

### Arhitectura

Numar de poli	3 P
Tipul polilor	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	120 kA
Curent nominal pentru Ue=500V AC conform IEC 61439-1 5.3.2	400 A
Curent nominal pentru Ue=690V AC conform IEC 61439-1 5.3.2	400 A
Curent nominal	800 A
Rezistenta curent de scurta durata 1S	10 kA
Curent limitat la scurtcircuit la Ue=400V în conformitate cu IEC 61439-1 3.8.10.4	120 kA
Curent limitat la scurtcircuit la Ue=690V în conformitate cu IEC 61439-1 3.8.10.4	100 kA
Siguranta pe test. Curent nominal de scurtcircuit Ue=400V IEC 61439-1 3.8.10.4	400 A
Siguranta pe test. Curent nominal de scurtcircuit Ue=500V IEC 61439-1 3.8.10.4	400 A
Siguranta pe test. Curent nominal de scurtcircuit Ue=690V IEC 61439-1 3.8.10.4	315 A
Separator vertical fuzibil MPR	400 A
Curent permanent acceptat în AC22B	400 A
Curent permanent acceptat în AC23B	400 A
Curent nominal scurtcircuit pentru Ue=500V, conform IEC 61439-1 3.8.10.4	120 kA

#### Curent electric/temperatura

Curent nominal 40°C	400 A
Curent nominal 45°C	380 A
Curent nominal 50°C	360 A
Curent nominal 55°C	340 A
Curent nominal 60°C	320 A
Curent nominal 65°C	300 A
Curent nominal 70°C	280 A

#### Siguranta

Dimensiunea sigurantei	NH2
------------------------	-----

#### Putere

Putere disipata totala în conditii de curent nominal	34 W
Pierdere putere la sarcina maxima	158 W
Pierdere de putere maxima	34 W
Putere disipata cu cablu	86 W

#### Rezistenta

Durata de viata electrica în numar de cicluri	200
Durata de viata mecanica numar operatiuni de actionare	800
Durata de viata totala (rezistenta mecanica si electrica) IEC 60947-3	1000

#### Materiale

Greutate cupru din produs	3222 g
Greutate argint din produs	4,37 g

#### Dimensiuni

Adâncimea produsului instalat	190 mm
Înăltimea produsului instalat	260 mm
Lungime	741 mm
Latime produsului instalat	200 mm

#### Montare

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

#### Conexiune

Diametrul conexiunii cu conductor flexibil	4 x 240 mm <sup>2</sup>
Diametrul conexiunii cu conductor rigid	4 x 240 mm <sup>2</sup>
Tip de conexiune	Îmbinare cu surub

#### 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-23B
Categorie utilizare pentru Ue=500V AC conform IEC 60947-3	AC-22B

Proprietati tehnice

Categorie utilizare Ue=690V AC în conformitate cu IEC AC-21B  
60947-3 Tabelul 5

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