



## Separator orizontal NH3, 630A

LT350

### Arhitectura

Numar de poli	3 P
Tipul polilor	3 P

### Principalele caracteristici electrice

Tensiune nominala de regim curent alternativ	0 / 690 V
Frecventa	50/60 Hz

### Voltaj

Tensiune de izolare	1000 V
Rezistenta la tensiunea nominala de impuls	8000 V

### Curent electric

Curent nominal pentru Ue=500V AC conform IEC 61439-1 5.3.2	630 A
Curent nominal pentru Ue=690V AC conform IEC 61439-1 5.3.2	630 A
Curent nominal	630 A
Curent nominal al cartusului de siguranta	250 / 300 / 315 / 355 / 400 / 425 / 450 / 500 / 630 A
Rezistenta curent de scurta durata 1S	20,4 kA
Curent limitat la scurtcircuit la Ue=400V în coformitate cu IEC 61439-1 3.8.10.4	80 kA
Curent limitat la scurtcircuit la Ue=690V în coformitate cu IEC 61439-1 3.8.10.4	80 kA
Siguranta pe test. Curent nominal de scurtcircuit Ue=400V IEC 61439-1 3.8.10.4	630 A
Siguranta pe test. Curent nominal de scurtcircuit Ue=500V IEC 61439-1 3.8.10.4	630 A
Siguranta pe test. Curent nominal de scurtcircuit Ue=690V IEC 61439-1 3.8.10.4	630 A
Separator vertical fuzibil MPR	630 A
Curent permanent acceptat în AC22B	630 A
Curent nominal scurtcircuit pentru Ue=500V, conform IEC 61439-1 3.8.10.4	80 kA

#### Curent electric/temperatura

Curent nominal 40°C	630 A
Curent nominal 45°C	598,5 A
Curent nominal 50°C	567 A
Curent nominal 55°C	535,5 A
Curent nominal 60°C	504 A
Curent nominal 65°C	472,5 A
Curent nominal 70°C	441 A

#### Siguranta

Caracteristici siguranta	gG, gL, aM, aR, gR, gF, gRB, URB, URD
Dimensiunea sigurantei	NH3

#### Putere

Putere disipata totala în conditii de curent nominal	57 W
Pierdere putere la sarcina maxima	201 W
Pierdere de putere maxima	48 W
Putere disipata cu cablu	194 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	1063 g
---------------------------	--------

#### Dimensiuni

Adâncimea produsului instalat	130 mm
Înăltimea produsului instalat	306 mm
Latime produsului instalat	250 mm

#### Montare

Cuplu	20 Nm
-------	-------

#### Conexiune

Diametrul conexiunii cu conductor flexibil	70 - 300mm <sup>2</sup>
Diametrul conexiunii cu conductor rigid	70 - 300mm <sup>2</sup>
Tipul mufelor la nivelul intrarilor	Îmbinare cu surub
Tip terminal iesire	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 IP3X

**Conditii de utilizare**

Temperatura lucru -25 55 °C

Grad de poluare conform IEC 60664 / IEC 60947-2 3

Temperatura depozitare/transport -40 70 °C