



Separator vertical NH3, dublu, 185 mm,

LVDR1260CPX

Arhitectura

Numar de poli	3 P
Tipul polilor	3 P

Principalele caracteristici electrice

Frecventa	50/60 Hz
Tensiune nominala de regim curent alternativ	690/400/690 V

Voltaj

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

Curent electric

Curent permanent acceptat în AC22B	1260 A
Curent de decuplare	80 kA
Curent nominal pentru Ue=500V AC conform IEC 61439-1 5.3.2	1260 A
Curent nominal pentru Ue=690V AC conform IEC 61439-1 5.3.2	1260 A
Rezistenta curent de scurta durata 1S	15 kA
Curent nominal scurtcircuit pentru Ue=500V, conform IEC 61439-1 3.8.10.4	80 kA
Separator vertical fuzibil MPR	1260 A

Curent electric/temperatura

Curent nominal 40°C	1260 A
Curent nominal 45°C	1197 A
Curent nominal 50°C	1134 A
Curent nominal 55°C	1071 A
Curent nominal 60°C	1008 A
Curent nominal 65°C	937,5 A
Curent nominal 70°C	875 A

Siguranta

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

Putere

Pierdere de putere maxima	48 W
Putere disipata totala în conditii de curent nominal	255 W

Rezistenta

Durata de viata electrica în numar de cicluri	100
Durata de viata totala (rezistenta mecanica si electrica) IEC 60947-3	600
Durata de viata mecanica numar operatiuni de actionare	500

Materiale

Greutate cupru din produs	4405 g
Greutate argint din produs	6,73 g

Dimensiuni

Adâncimea produsului instalat	190 mm
Înăltimea produsului instalat	190 mm
Lungime	740 mm
Latime produsului instalat	200 mm
Distanta busbar între axe	185 mm

Montare

Cuplu	32 Nm
-------	-------

Conexiune

Diametrul conexiunii cu conductor rigid	4 x 240 mm ²
Diametrul conexiunii cu conductor flexibil	4 x 240 mm ²
Tip de conexiune	altele

Standarde

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

Protectie

Tip de protectie IP	IP2X
---------------------	------

Conditii de utilizare

Temperatura de depozitare	-40 to 70 °C
---------------------------	--------------

Temperatura

Temperatura maxima a jonctiunii inferioare conform IEC 60947-1	62 K
--	------

Temperatura maxima a jonctiunii inferioare conform IEC 60947-1	59 K
--	------

Greutate

Greutate	12,35 kg
----------	----------
