



LT050

NH00-säkringsfrånskiljare för DIN-skena

Teniska funktioner

Utförande

Produkt	Med säkerhetsbrytarfrånskiljare
Polantal	3 P
Typ av pol	3 P

Huvud elektriska egenskaper

Frekvens	50/60 Hz
Märkspänning AC	0/690 V

Spänning

Isolationsspänning	1000 V
Stötspänningshållfasthet	8 kV

Ström

Strömbelastningsförmåga vid AC22 i kategori B	160 A
Märkström för säkringsinsats	6/10/16/20/25/32/35/40/50/63/80/100/125/160 A
Tillåten ström för dimensionering under en sekund	5 kA

Ström / temperatur

Märkström vid 40°C	160 A
Märkström vid 45°C	152 A
Märkström vid 50°C	144 A
Märkström vid 55°C	136 A
Märkström vid 60°C	128 A
Nominell strömstyrka 65°C	120 A
Märkström vid 70°C	112 A

Säkring

Karakteristik säkring	gG
-----------------------	----

Effekt

Effektförbrukning vid full belastning	≈ 45 W
Total förlusteffekt	9 W
Energiförbrukning med kabel	46,5 W

Hållbarhet

Mekanisk livsl. (elektriska omkopplingar)	200
Mekanisk livslängd (omkopplingar)	1400

Material

Kopparvikt av produkten	129 g
-------------------------	-------

Dimensioner

Djup	80 mm
Höjd	200 mm
Längd	150 mm
Bredd	106 mm

Montage

Åtdragningsmoment	4,5Nm
-------------------	-------

Anslutning

Anslutningskapacitet enkelledare	6 - 95mm ²
Anslutningskapacitet mjukledare	6 / 95mm ²
Anslutningstyp ingång	Överfallsklämma
Klämmtyp vid utgång	Skenanslutning

Säkerhet

Kapslingsklass IP	IP3X
-------------------	------

Användningsvillkor

Föroreningsgrad enligt IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Driftstemperatur	-25 ... 55 °C
Förvarings-/transporttemperatur	-40 ... 70 °C

Vikt

Vikt	0,75 kg
------	---------