



S000

Interrupteurs-sectionneurs LT taille 000 plaque de montage raccordement direct

Caractéristiques techniques

Architecture

Type de produit	avec interrupteur-sectionneur à fusible
Nombre de pôles	3 P

Principales caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi Ue	0 / 690 V
Fréquence assignée	50/60 Hz

Tension

Tension assignée d'isolement	1000 V
Tension assignée de tenue aux chocs	6 kV

Intensité du courant

Courant assigné nominal	100 A
Courant assigné de court-circuit pour Ue=400V selon IEC 61439-1 3.8.10.4	80 kA
Courant assigné de court-circuit pour Ue=690V selon IEC 61439-1 3.8.10.4	80 kA
Fusibles utilisés test de court-circuit cond. pour Ue=400V IEC 61439-1 3.8.10.4	100 A
Fusibles utilisés test de court-circuit cond. pour Ue=500V IEC 61439-1 3.8.10.4	100 A
Fusibles utilisés test de court-circuit cond. pour Ue=690V IEC 61439-1 3.8.10.4	100 A
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie B	300 A
Courant assigné de court-circuit pour Ue=500V selon IEC 61439-1 3.8.10.4	80 kA

Protection

Taille de l'élément fusible	NH000
-----------------------------	-------

Dimensions

Profondeur produit installé	80 mm
Hauteur produit installé	216 mm
Longueur	216 mm
Largeur produit installé	53 mm

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	10 W
Pertes en puissance à pleine charge	32 W
Max. Puissance dissipée par le fusible installée dans l'appareil	7.5 W

Puissance dissipée avec câble

22.86 W

Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	300
Endurance mécanique nombre de manoeuvres	1700

Matières

Couleur	gris clair
---------	------------

Installation, montage

Couple de serrage	4,5Nm
-------------------	-------

Connexion

Section de raccordement en câble souple	2,5 - 50mm ²
Section de raccordement en câble rigide	2,5 / 50mm ²

Standards

Manoeuvre des appareils de connexion selon IEC 60947-1 2.4	actionnement manuel (d'un commutateur mécanique)
Directive européenne WEEE	concerné

Sécurité

Indice de protection IP	IP3X
-------------------------	------