


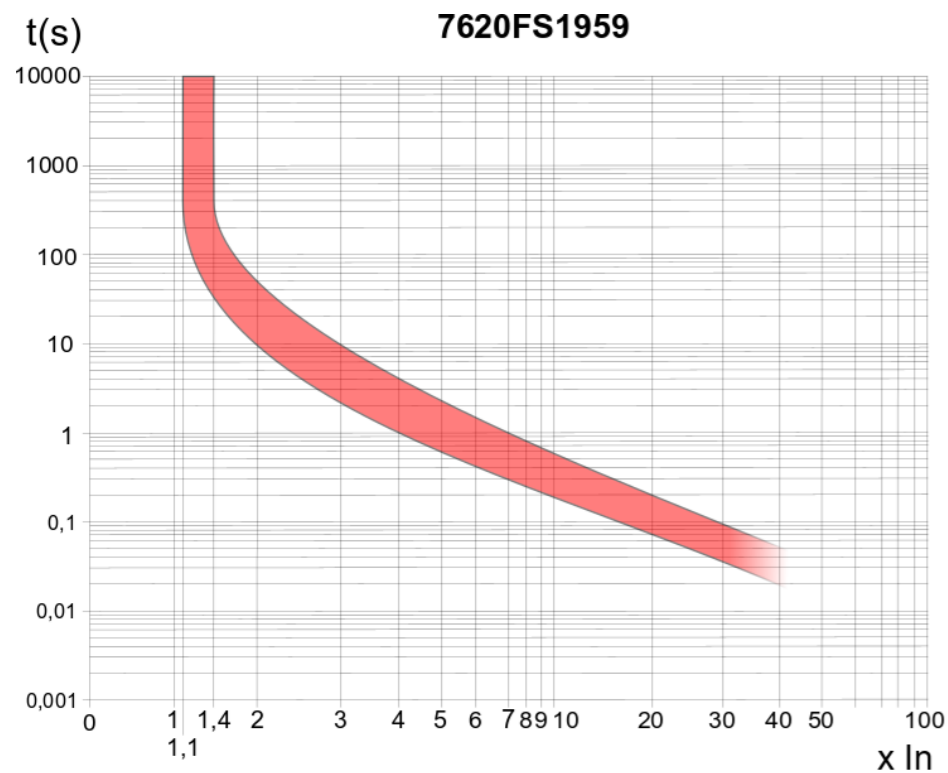
7620FS1959/xx

Série Range	7	
Nombre de pôles Number of poles	6	1 pôle
Système de commande Control system	2	Avec bouton de déclenchement With trip button off
Montage Mounting	0	Débrochable sur embase pour circuit imprimé Plug-in for print circuit
Connexion Connection	FS1959	Languettes Faston 5,2 x 0,6 Faston connections 5,2 x 0,6
Intensité nominale Rated current	xx	3A / 5A / 8A / 10A / 16A / 20A / 25A
Courbe Curve		Thermique (EN 60934) Thermal (EN 60934)
Option		
Normes Standards	EN 60934	
Feu et fumée	(I2/F3) selon les normes NF F 16101 / NF F 16102 (HL1 -HL2 -HL3 -R22 -R23) selon la normes EN 45545-2	
Tension nominale Rated voltage	Courant continu (DC) - (30 VDC)	
Pouvoir de coupure assigné en court-circuit (Icc) - (O-CO-CO) Rated short-circuit breaking current (Icc) - (O-CO-Co)	Calibre / Rated current 3A : (Icn = 300A sous/under 28 VDC) Calibre / Rated current 5A : (Icn = 500A sous/under 28 VDC) Calibre / Rated current 8A : (Icn = 800A sous/under 28 VDC) Calibre / Rated current 10A à 25A : (Icn = 1000A)	
Mécanisme Trip mechanism	À déclenchement entièrement libre Completely free release	
Résistance diélectrique Dielectric strength	2500 VAC / 50 Hz	
Résistance d'isolement Insulation resistance	Supérieur à 500 Mégaohms (MΩ)	
Nbre de manœuvres électriques Number of electrical operations	8 000	
Température d'utilisation Application temperature	-25°C à +70°C -13°F to +158°F	
Poids Weight	0,016 kg	
ACCESSOIRE ACCESSORIE	Base 79130 	

Courbe de déclenchement / Current trip

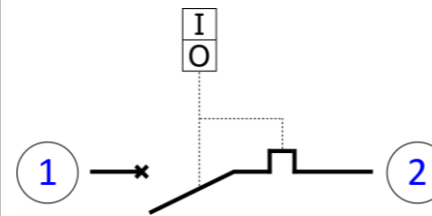
Résistance interne / Internal resistance

Plan de perçage / Drilling plan

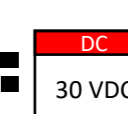
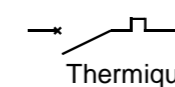


Intensité nominale Rated current (A) xx	Résistance interne Internal resistance (valeurs typiques) (typical values) (Ω)
3A	85 m Ohms
5 A	60 m Ohms
8 A	25 m Ohms
10 A	18 m Ohms
16 A	10 m Ohms
20 A	8 m Ohms
25 A	6 m Ohms

Schéma électrique / Diagram



ELECTRICAL PROTECTOR



FABRIQUÉ EN FRANCE

COURBE TEMPS DE REPONSE / TIME DELAY CURVE

Courbe Thermique / Curve Thermal

In	1,1	1,4	2	3	5	8	10
Max	DN	1000	50	10	2,1	1	0,6
Mini	DN	30	9	2	0,5	0,25	0,2