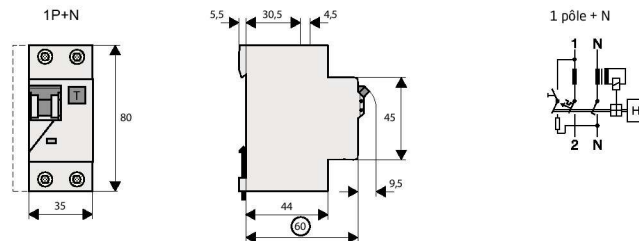


SG02706



Fiche technique : Disjoncteurs différentiels FL9

Dimensions (mm)



- Coupure indépendante de la tension réseau
- Compatible avec peignes standards
- Double borne confort (cage/vis) sur le dessus et le dessous
- Alimentation par le haut ou le bas
- Bornes libres même avec le peigne
- Obturateur isolant empêchant l'introduction du câble sous la borne
- La couleur du levier de commande indique le courant nominal
- Indication de position du contact
- Vaste gamme d'accessoires à montage ultérieur
- Protection contre des formes particulières de courants de défaut continus pulsés

A 1

Matériel modulaire et de tableaux électriques

Données techniques

Caractéristiques électriques

Exécutions selon Homologation	IEC/EN 61009 N° d'agrément courant indiqué sur le boîtier.
Coupure	Instantané, insensible aux surcharges transitoires 250A 8/20µs
Tension nominale U_e	230 V AC
Fréquence nominale	50 Hz
Valeurs limites tension de service	196-253 V AC
Courants de défaut nom. $I_{\Delta n}$	10, 30, 100, 300 mA
Courant de non-coupure de défaut $I_{\Delta n}$	0.5 $I_{\Delta n}$
Courants de défaut nominaux $I_{\Delta n}$	30, 100, 300, 500, 1000 mA
Sensibilité	Courant alternatif et courant pulsé
Pouvoir de coupure nominal	2 - 40 A
Résistance nominale aux ondes de surtension U_{imp}	6 kV AC (1.2/50µs)
Caractéristique	B, C
Préfusible max. (court-circuit)	100 A gL (>10 kA)
Durée de vie électrique	≥ 4,000 manoeuvres
Durée de vie mécanique	≥ 20,000 manoeuvres

Caractéristiques mécaniques

Cote d'encastrement du cache	45 mm
Cote du socle de l'appareil	80 mm
Largeur d'encastrement	35 mm (2Mod.)
Montage	le clips pour barre DIN à trois positions permet le démontage d'un disjoncteur différentiel sans ôter le peigne
Bornes sur le haut et le bas	Bornes à cage/vis
Protection des bornes	IP20 câblé
Section des bornes	1 - 25 mm ² rigide
Épaisseur du rail	0.8 - 2 mm
Température ambiante admissible	-25°C à +40°C
Tenue au climat	selon IEC/EN 61009

