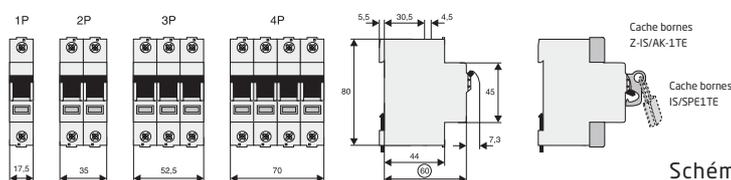


Interrupteurs généraux IS

WA_SG08405



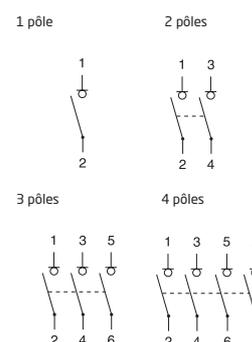
Dimensions (mm)



Blocage méca. IS/SPE-1TE, sans cadenas Cache bornes Z-IS/AK-1TE

- Peut être scellé
- Design modulaire

Schémas de connexion



Interrupteur général (Isolateur) IS-TC

- Interrupteur sectionneur avec fonction d'isolateur
- Exécution selon IEC/EN 60947-3
- Contact à action brusque, couleur levier noire
- Section des bornes 50 mm²

Données techniques

Caractéristiques électriques	IS-16	IS-20	IS-25	IS-32	IS-40	IS-63	IS-80	IS-100	IS-125
Exécution selon	IEC/EN 60947-3								
Tension nominale	240/415 V AC								
Fréquence	50/60 Hz								
Tension d'isolement assignée U _i	690 V AC								
Tension d'isolement assignée de tenue aux chocs U _{imp}	6 kV AC								
Degré de pollution	3								
Courant assigné de court-durée I _{cw}	2 kA								
Pouvoir nom. de coupure sur court-circuit I _{cm}	2 kA								
Courant nominal									
240/415V, AC21B	16 A	20 A	25 A	32 A	40 A	63 A	80 A	100 A	125 A
240/415V, AC22A	16 A	20 A	25 A	32 A	40 A	63 A	80 A	100 A	125 A
240/415V, AC23A	16 A	20 A	25 A	32 A	40 A	63 A	80 A	100 A	125 A
Nombre de pôles	1, 2, 3, 4 pôles								
Fusible amont max.	125 A gG								
Résistance nom. de coupure sur court-circuit IEC/EN 60947-3	12,5 kA	12,5 kA	12,5 kA	12,5 kA	12,5 kA	12,5 kA	12,5 kA	6 kA	6 kA
Durée de vie électrique manoeuvres	33,000	33,000	33,000	33,000	33,000	33,000	33,000	33,000	32,000

Caractéristiques mécaniques	IS-16	IS-20	IS-25	IS-32	IS-40	IS-63	IS-80	IS-100	IS-125
Cote d'encastrement du cache	45 mm								
Cote du socle de l'appareil	80 mm								
Largeur d'encastrement	17,5 mm/pôle								
Montage	fixation rapide avec 2 positions de verrouillage sur rail DIN suivant EN 50022								
Protection borne	IP2X cablé								
Bornes sur le haut et le bas	bornes à cages / vis								
Section des bornes	2,5 - 50 mm ² rigide								
Epaisseur du rail	0,8 - 2,0 mm								
Couple de serrage des vis des bornes	2,5 - 5 Nm								
Fonction	Indépendant de la position de montage								
Durée de vie mécanique manoeuvres	316,000	316,000	316,000	316,000	316,000	316,000	316,000	316,000	314,000