

- Fiche Technique - Interrupteur Sectionneur



Nom de gamme
Technologie
Calibres (In)
Tension (Ue)
Pouvoir assigné de fermeture sur court-circuit (Icm)
Courant assignée de courte
Durée admissible (Icw)
Tension de Tenue aux Chocs (Uimp)
Borne de raccordement
Encombrement

Couple de Serrage
Endurance mécanique
Endurance Electrique
Fonctionnement

Norme applicable
Agrément

MTZ-I234
Interrupteur Sectionneur
20 ;40 ;63; 100; 125 A
230/415 Vac 50/60Hz

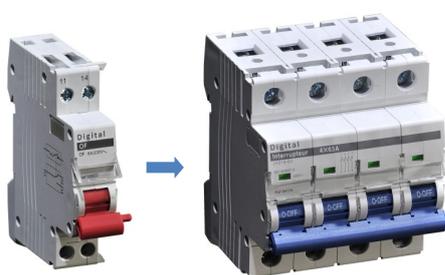
5 kA (Sectionneur seulement)

1500 A
6kV
35 mm²
Bipolaire 2 Modules (36mm)
Tripolaire 3 Modules (54mm)
Tetrapolaire 4 Modules (72mm)

3,5 Nm
20 000 cycles
10 000 cycles
Entre -25° et +60°C

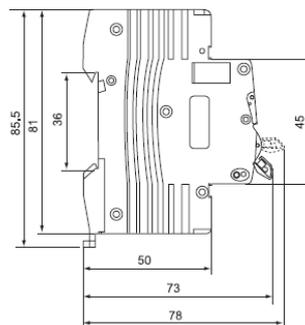
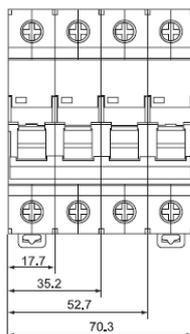
EN 60947-3
CE - SEMKO

Accessoires



Contacts
Mx+OF; OF ou SD

Dimensions



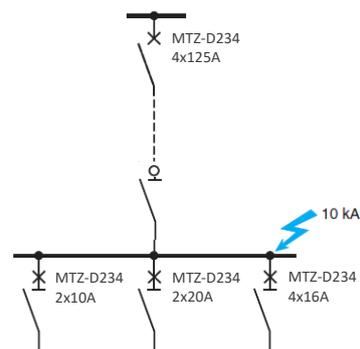
DIGITAL ELECTRIC
ZI Molina - La Chazotte
2200 Rue Jean Rostand - BP90043
42350 LA TALAUDIÈRE Cedex (France)

Tel. +33 (0)4.77.74.32.63
Fax . +33 (0)4.77.74.32.63
Contact@digital-electric.eu

www.digital-electric.eu

Tableau de coordination Interrupteur Modulaire

- L'interrupteur a un pouvoir de coupure et une tenue aux courants de court-circuit limités. Il doit donc être protégé contre les court-circuit se développant en aval (protection électrodynamique). Le choix de l'interrupteur doit donc se faire en fonction, entre autres, de la coordination avec le dispositif de protection contre les court-circuit (DPCC) installé en amont. Les tableaux suivants indiquent le courant de court-circuit maximal en kA efficace pour lequel l'interrupteur est protégé grâce à la coordination avec le disjoncteur placé en amont.



		Protection Amont - Disjoncteur	
Protection Aval Interrupteur Sectionneur MTZ-I234 ↓		Gamme MTZ-D234 De 2 à 63A Courbe B-C et D Pdc 10000A /15kA (380...415V~)	Gamme MTZ-D234 80 - 100 et 125A Courbe B-C et D Pdc 10000A /15kA (380...415V~)
Bipolaire (230-240V)	20A	4,5	4,5
	40/63A	6,5	6,5
	80/125A	15	15
Tetrapolaire (400-415V)	20A	3	3
	40/63A	6	6
	80/125A	10	10

Tableau de coordination réalisé selon la norme IEC 60947-3 (8-3-5-1) et la figure issue de la norme 60947-1 (8-3-4-1-2 et figure 12).



DIGITAL ELECTRIC

ZI Molina - La Chazotte
2200 Rue Jean Rostand - BP90043
42350 LA TALAUDIÈRE Cedex (France)

Tel. +33 (0)4.77.74.32.63
Fax . +33 (0)4.77.74.32.63
Contact@digital-electric.eu

www.digital-electric.eu