



Principales

Gamme	Multi 9
Nom du produit	Multi 9 GFP
Type de produit ou équipement	Interrupteur différentiel
Nom de l'appareil	GFP
Application	Distribution
Description des pôles	4P
Position du pôle neutre	Gauche
In courant assigné d'emploi	25 A à 40 °C conforme à EN/CEI 61008-1
Type de réseau	CA
Sensibilité du différentiel	86 MA se conformer à UL 1053 100 mA se conformer à EN/CEI 61008-1
Temporisation protection différentielle	Instantané
Classe de protection différentielle	Type A-SI (Super Immunisé)
Catégorie d'emploi	AC-23A se conformer à EN/CEI 61008-1

Complémentaires

Fréquence du réseau	50/60 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	415 V CA 50 Hz 480Y/277 V CA 60 Hz
Technologie différentiel	Indépendant de la tension
Pouvoir assigné de coupure et fermeture	Idm 1500 A se conformer à EN/CEI 61008-1
Courant nominal de court-circuit conditionnel	Inc 10 kA 100 A gG
[Ui] tension assignée d'isolement	440 V CA 50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à EN/CEI 61008-1
Coupure pleinement apparente	Oui
Type de commande	Par maneton
Indication de tension	Marche, arrêt, déclencheur sur défaut
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN
Pas de 9 mm	8
Hauteur	81 mm
Largeur	72 mm
Profondeur	60 mm
Poids du produit	0,45 kg
Couleur	Gris
Endurance mécanique	20000 cycle
Verrouillages optionnels	Cadenassage sur position OFF
Mode de raccordement	Borne du type à cage (haut ou bas) 1...25 mm ² (AWG 18...AWG 3) - souple Borne du type à cage (haut ou bas) 1...35 mm ² (AWG 18...AWG 2) - rigide Borne du type à cage (haut ou bas) 1...25 mm ² (AWG 18...AWG 3) - flexible avec embout
Longueur de dénudage des fils	14 mm for haut ou bas connection
Couple de serrage	3,5 N.m haut ou bas

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Environnement

Normes	EN/CEI 61008-1 UL 1053
Certifications du produit	CEI[RETURN]UL
Degré de protection IP	IP20 conforming to CEI 60529 IP40 (boîtier modulaire) conforming to CEI 60529
Degré de pollution	3
Compatibilité électromagnétique	Tenue aux ondes 8/20 µs, 3000 A se conformer à EN/CEI 61008-1
Tropicalisation	2 se conformer à CEI 60068-1
Humidité relative	95 % à 55 °C
Température de l'air ambiant pour le fonctionnement	-25...60 °C
Température ambiante de stockage	-40...70 °C

Durabilité de l'offre

Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.