



### Principales

Gamme	Multi 9
Nom du produit	Multi 9 N40 Vigi
Type de produit ou équipement	Disjoncteur différentiel
Nom de l'appareil	N40 Vigi
Application	Distribution
Description des pôles	1P + N
Position du pôle neutre	Gauche
Nombre de pôles protégés	1
In courant assigné d'emploi	6 A à 50 °C se conformer à EN/CEI 60947-2
Type de réseau	CA
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Sensibilité du différentiel	30 mA
Temporisation	Instantané
Type	Type AC
Pouvoir de coupure	6 KA Icu à 240 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 6000 A Icn à 240 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 61009-1
Catégorie d'emploi	Catégorie A se conformer à EN/CEI 60947-2
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à EN/CEI 60947-2

### Complémentaires

Fréquence du réseau	50 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	240 V CA 50 Hz
Limite de déclenchement magnétique	8,5 x In +/- 20 % CA
Technologie différentiel	Indépendant de la tension
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	4,5 kA 75 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 240 V CA 50 Hz
Pouvoir assigné de coupure et fermeture	Idm 4500 A à 240 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 61009-1
Classe de limitation	3 se conformer à EN/CEI 61009-1
[Ui] tension d'isolement	400 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV se conformer à EN/CEI 60947-2
Courant de pointe	250 A
Coupure pleinement apparente	Oui
Type de commande	Par maneton
Indication de tension	Indication ON/OFF Signalisation de défaut
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN
"Pas" de raccordement	9 mm entre phase et neutre
Pas de 9 mm	4
Hauteur	81 mm
Largeur	36 mm
Profondeur	70 mm

Poids du produit	0,125 kg
Couleur	Gris
Endurance mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	20000 cycle
Prévision de verrouillage	Cadenassable
Mode de raccordement	Borne du type à cage (haut ou bas)0,75...16 mm <sup>2</sup> - rigide Borne du type à cage (haut ou bas)0,33...10 mm <sup>2</sup> - souple Borne du type à cage (haut ou bas)0,33...10 mm <sup>2</sup> - flexible avec embout
Longueur de dénudage des fils	13 mm pour haut ou bas connexion
Couple de serrage	2 N.m haut ou bas
Protection différentielle	Intégrée

## Environnement

Normes	EN/CEI 61009-1 EN/CEI 60947-2
Degré de protection IP	IP20 conforming to CEI 60529 IP40 (boîtier modulaire) conforming to CEI 60529
Degré de pollution	3 se conformer à EN/CEI 60947-2
Catégorie de surtension	IV
Compatibilité électromagnétique	Tenue aux ondes 8/20 µs, 250 A
Tropicalisation	2 se conformer à CEI 60068-1
Humidité relative	95 % à 55 °C
Température de fonctionnement	-5...60 °C
Température ambiante de stockage	-30...70 °C

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	4,000 cm
Largeur de l'emballage 1	8,200 cm
Longueur de l'emballage 1	11,000 cm
Poids de l'emballage 1	200,000 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	54
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	11,261 kg

## Durabilité de l'offre

Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
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.
Présence d'halogènes	Produit avec composants plastiques sans halogènes

## Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------