

# Fiche technique du produit 21112

## Caractéristiques

## P25M - disjoncteur moteur - 23A - 3P 3d - déclencheur magnéto-thermique

Statut commercial : Commercialisé



### Principales

Gamme de produits	P25M
Gamme	Acti 9
Nom du produit	P25M
Fonction produit	Disjoncteur miniature
Nom abrégé de l'appareil	P25M
Fonction de l'appareil	Moteur
Description des pôles	3P
Nombre de pôles protégés	3
In courant assigné d'emploi	23 A
Type de réseau	CA
Technologie de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	K
Pouvoir de coupure	6 kA Icu se conformer à EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 15 kA Icu se conformer à EN/IEC 60947-2 - 400...415 V CA 50/60 Hz 3 kA Icu se conformer à EN/IEC 60947-2 - 690 V CA 50/60 Hz 4 kA Icu se conformer à EN/IEC 60947-2 - 500 V CA 50/60 Hz 50 kA Icu se conformer à EN/IEC 60947-2 - 230...240 V CA 50/60 Hz
Catégorie d'emploi	AC-3 se conformer à IEC 60947-2
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à IEC 60947-2

### Complémentaires

Fréquence du réseau	50/60 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	230...240 V CA 50/60 Hz 400...415 V CA 50/60 Hz 440 V CA 50/60 Hz 500 V CA 50/60 Hz 690 V CA 50/60 Hz
Limite de déclenchement magnétique	12 x In
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	2,25 kA se conformer à EN/IEC 60947-2 - 690 V CA 50/60 Hz 3 kA se conformer à EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 3 kA se conformer à EN/IEC 60947-2 - 500 V CA 50/60 Hz 50 kA se conformer à EN/IEC 60947-2 - 230...240 V CA 50/60 Hz 6 kA se conformer à EN/IEC 60947-2 - 400...415 V CA 50/60 Hz
[Ui] tension assignée d'isolement	690 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/IEC 60947-2

Coupure pleinement apparente	Oui
Type de commande	Par maneton Test de déclenchement manuel
Signalisation locale	Indication ON/OFF
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN symétrique 35 mm
Pas de 9 mm	5
Hauteur	89 mm
Largeur	45 mm
Profondeur	70 mm
Poids	0,26 kg
Durée de vie électrique	100000 cycle se conformer à IEC 60947-2 CA 50/60 Hz AC-3
Prévision de verrouillage	Cadenassable
Description des verrouillages optionnels	Verrouillage intégré
Mode de raccordement	Extrémité de pinces pour 2 rigide fil(s) 1...6 mm <sup>2</sup> max Extrémité de pinces pour 2 souple fil(s) 1...6 mm <sup>2</sup> max
Couple de serrage	1,7 N.m
Protection fuite à la terre	Sans
Code de comptabilité	P25M

## Environnement

Normes	EN/IEC 60947-2
Certifications du produit	CEBEC DEMKO FIMKO NEMKO SEMKO
Catégorie de surtension	III
Tropicalisation	2 se conformer à IEC 60947-2
Humidité relative	95 % 55 °C
Altitude de fonctionnement	2000 m
Température de fonctionnement	-20...60 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...80 °C

## Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------