Fiche technique du produit

Spécifications



P25M - disjoncteur moteur - 18A - 3P 3d - déclencheur magnétothermique

21111

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	P25M
Gamme	Acti9
Nom du produit	Acti9 P25M
Type de produit ou équipement	Disjoncteur miniature
Nom de l'appareil	P25M
Application de l'appareil	Moteur
Description des pôles	3P
Nombre de pôles protégés	3
[In] courant nominal	18 A
Type de réseau	CA
Technologie du déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	K
Pouvoir de coupure	15 kA Icu à 400...415 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 3 kA Icu à 690 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 6 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 8 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2
Catégorie d'emploi	AC-3 se conformer à CEI 60947-2
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à CEI 60947-2

Complémentaires

Fréquence du réseau	50/60 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	440 V CA 50/60 Hz 230...240 V CA 50/60 Hz 400...415 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	2,25 kA se conformer à EN/IEC 60947-2 - 690 V CA 50/60 Hz 4 kA se conformer à EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 4,5 kA se conformer à EN/IEC 60947-2 - 500 V CA 50/60 Hz 7,5 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	Test de déclenchement manuel Par maneton
Signalisation locale	Indication ON/OFF
Mode de montage	Encliquetable

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Avertissement : Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

Support de montage	35 mm DIN rail symmétrique
Pas de 9 mm	5
Hauteur	89 mm
Largeur	45 mm
Profondeur	70 mm
Poids Net	0,26 kg
Durée de vie électrique	AC-3: 100000 cycle CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2
Dispositif de cadenassage	Cadenassable
Description des options de verrouillage	Verrouillage intégré
Mode de raccordement	Bornes de serrage2 câble(s) 1…6 mm² rigide Bornes de serrage2 câble(s) 1…6 mm² flexible
Couple de serrage	1,7 N.m
Protection différentielle	Sans

Environnement

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

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	4,700 cm
Largeur de l'emballage 1	8,500 cm
Longueur de l'emballage 1	9,200 cm
Poids de l'emballage (Kg)	288,000 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	24
Hauteur de l'emballage 2	15,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	7,245 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18

Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

Empreinte environnementale

Empreinte carbone du cycle de vie total	**42 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	**2 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	**0.1 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	**40 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	**0.3 kg CO2 eq.**
Profil environnemental	**Profil environnemental du Produit**

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	**Non**
Emballage sans plastique	**Non**
Numéro SCIP	**A5d77dbf-a6e9-4eb6-9bee-b5ccc7cdc852**
Directive UE RoHS	**Conforme Par Exemption**
Règlementation REACh	**Référence contenant des SVHC au-delà du seuil**
Statut sur la présence d'halogène	**Le produit contient des halogènes au-delà des seuils**

Use Longer

Prolongation de vie

Réparation	**Non**

Use Again

Réemballer et réusiner

Potentiel de recyclabilité, en %	**31**
Profil de circularité	**Pas d'opérations particulières de recyclage requises**
Reprise	**Oui**
Label 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.**