

Fiche technique du produit

Spécifications



SM6-24 DM1A E13 50A P1 - Cellule Disjoncteur simple sectionnement HTA

SM61DSKAD1B4002

⚠ La production de ce produit a été arrêtée le: 7 févr. 2025

⚠ Arrêt de commercialisation

Statut commercial: Arrêt de com.

Principales

Gamme de produit	SM6-24
Type de technologie	Tableau isolé dans l'air Coupure dans le gaz SF6
Nom de l'appareil	DM1A
Type de produit ou équipement	Cellule
Isolation	Simple isolation pour disjoncteur
Application	Disjoncteur Protection Générale C13-100
Système de télécontrôle du réseau	sans
Classification arc interne	A-FL
Tenue arc interne	12,5 kA 1 s
Fréquence du réseau (fr)	50/60 Hz
Tension d'essai diélectrique	24 kV
Niveau d'isolement ondes de choc 1,2/50 µs (Up)	125 kV par phase
Tension assignée de tenue à fréquence industrielle de courte durée (Ud)	50 kV rms
[Us] Tension d'alimentation nominale	15...20 kV
Courant nominal (In)	400 A
Courant assigné de courte durée admissible (Ik)	12,5 kA rms 1 s
Normes	CEI 62271-100 CEI 62271-102 CEI 62271-200 NF C 13-100

Complémentaires

Type de capteur	1 x TC tores CHS 30
Type de transformateur	3 x transformateur de courant ARM3/N2F
Transformateur de courant secondaire	5 A 7,5 VA à classe 0,2S 1 A 15 VA à classe 5P, 10
Connexion câble	1 unipolaire 240 mm² par phase
bus courant nominal	400 A
Type de commande	CS manuel sectionneur Rappel à ressort type RI manuel disjoncteur

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

rated supply voltage of auxiliary and control circuits (Ua)	48 V cc déclencheur sous tension unité de délai MN 230 V CC déclencheur d'ouverture MX
Equipement inclus	1 x résistance de chauffage 220 V CA 50 W compartiment CT 1 x relais de protection P5F30-BACD-GAAAA-AEAC 48 V CC 3 x boîte à bornes de test I, U et polarité, 1 x disjoncteur C60H-DC
Indication de tension	indicateur de présence tension (VPIS)
Contacts auxiliaires	3 NO + 2 NF sectionneur 1 NO + 1 NF sectionneur de terre 2 NO + 2 NF unité de contrôle 1 OF unité de contrôle
Type d'interverrouillage	Mécanique
Appareil de verrouillage	Interverrouillage type 50: de boucle Type P1
Type de verrouillage	Tubulaire
Composition de l'appareil	1 x sectionneur 400 A (amont) 1 x disjoncteur 400 A 1 x sectionneur de terre
Nom du disjoncteur	SF1
Installation du disjoncteur	Déconnectable
Masse	400 kg
Hauteur	1690 mm
Largeur	750 mm
Profondeur	1220 mm

Environnement

Température de l'air ambiant en fonctionnement	-5...40 °C
Température ambiante de stockage	-40...70 °C
Degré de protection IP	IP2X
Tenue aux vibrations	0,5 gn horizontal classe 2 0,4 gn vertical classe 2
Altitude de fonctionnement	= 1000 m

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	122,0 cm
Largeur de l'emballage 1	75,0 cm
Longueur de l'emballage 1	160,0 cm
Poids de l'emballage 1	425,0 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------

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	
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
Use Better	
Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Non
Emballage sans plastique	Non
Directive UE RoHS	Conformité proactive (produit hors de la portée juridique de la directive européenne RoHS)
Règlementation REACH	Déclaration REACH
sans PVC	Non
Use Again	
Réemballer et réusiner	
Profil Économie Circulaire	Informations de fin de vie
Reprise	No