

Fiche technique du produit

Spécifications



RM6 D2S droite-400A : Disj.double sect.- Sepam S48 E13, MN48Vcc- TC M&P 100-200A

RM63DD2SC4A1W01

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme principale	Série SeT
Gamme de produit	RM6
Nombre de fonctions	3
Nom de l'appareil	D2S-droite
Famille d'unités fonctionnelles	Protection générale NF C13-100
Unité fonctionnelle	(D) disjoncteur (S) sectionneur
Type d'extensibilité	DE (double extensible)
Technologie d'isolation	Appareillage à isolement dans le gaz
Type de gaz isolant	SF6
Nombre de phases	3
Type de réseau	CA
Type d'installation	Intérieure
Normes	CEI 62271-200 HN 64-S-52
Tension d'essai diélectrique	24 kV
Tension à la fréquence industrielle (Ud) / Isolement	50 kV
Tension à la fréquence industrielle (Ud) / Sectionnement	60 kV
Tension assignée de tenue aux chocs de foudre (Up) / Isolement	125 kV
Tension assignée de tenue aux chocs de foudre (Up) / Sectionnement	145 kV
Tension de fonctionnement	12 kV 13,8 kV 15 kV 20 kV 22 kV
Fréquence du réseau (fr)	50/60 Hz
Courant continu nominal des jeux de barres (Ir)	400 A
Courant continu nominal (Ir)	400 A
Courant assigné de courte durée admissible (Ik)	12,5 kA
Durée nominale de court-circuit (tk)	1 s
Courant assigné de crête admissible (Ip)	31,5 kA 50 Hz 32,5 kA 50 Hz

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

Niveau de remplissage pour l'isolation et/ou la commutation (Pré rel.)	23 kPa
Niveau fonctionnel minimum pour l'isolation et/ou la commutation (Pme rel.)	19 kPa
Catégorie Perte de continuité de service	LSC2
Classification arc interne	AF
Rated arc fault current (IA)	12,5 kA
Rated arc fault duration (tA)	0,7 s
Évacuation des gaz d'arc interne	Échappement arrière
Classe partitionnement	PM

Complémentaires

Tension d'alimentation nominale des circuits auxiliaires et de commande (Ua)	Déclencheur à minimum de tension (MN) sur disjoncteur 48 V cc
Degré de protection IP	IP3X (face avant avec mécanisme de commande) IP3X (compartiment BT) IP67 (cuve avec appareillages HTA) IP2xC (compartiment câbles)
Degré de protection de l'enveloppe contre les impacts mécaniques externes (IK)	IK07
Type de capteur de pression	Sans
Transformateur de mesure	Transformateur de courant
Type de transformateur de courant	AOT1 Tri-toroidal
Rapport de transformation de courant	Protection x1 : 100-200/1 A Mesure x1 : 100-200/5 A classe 0,2s
Type de présence de tension	VPIS système indicateur de présence de tension
Type de serre-câble	Métal
Type de mécanisme de commande	CI2 manuel
Composition contact auxiliaire	2 NO + 2 NF disjoncteur 2 NO + 2 NF sectionneur
Relais de protection	Sepam S48 E13
Type de verrouillage	Tubulaire
Type de verrouillage à clé	50 disjoncteur 50 sectionneur
Équipement inclus	Boîte à 3 bornes de test pour I, U et polarité
Type de levier de manœuvre	Standard
Kit d'association	Fourni(s)
Poids	500 kg
Hauteur	1690 mm
Largeur	1575 mm
Profondeur	710 mm

Environnement

Certifications du produit	HN 64-S-52
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25...40 °C

Température ambiante de stockage	-40...70 °C
Conditions d'humidité	Humidité relative moyenne sur 24 h <= 95 % Humidité relative moyenne sur 1 mois <= 90 %
Altitude de fonctionnement	<= 2000 m

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	195,0 cm
Largeur de l'emballage 1	75,0 cm
Longueur de l'emballage 1	179,0 cm
Poids de l'emballage 1	550,0 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois après la livraison
----------	----------------------------

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 (kg CO2 eq.)	5368
--------------------------------	------

Communication environnementale	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
----------------------	-----------------------------------

Règlement RoHS chinois	Déclaration RoHS pour la Chine
------------------------	--

Use Again

Réemballer et réusiner

Profil Économie Circulaire	Informations de fin de vie
----------------------------	--

Reprise

No