

Fiche technique du produit

Spécifications



RM6 DE-D 200A , VIP45, Cts aux., Verr HT/BT/tr R8

RM61DDC6A4W01

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme principale	Série SeT
Gamme de produit	RM6
Nombre de fonctions	1
Nom de l'appareil	DE-D
Famille d'unités fonctionnelles	Protection du transformateur
Unité fonctionnelle	(D) disjoncteur
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
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)	630 A
Courant continu nominal (Ir)	200 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
Niveau de remplissage pour l'isolation et/ou la commutation (Pré rel.)	23 kPa

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 fonctionnel minimum pour l'isolation et/ou la commutation (Pme rel.)	19 kPa
Catégorie Perte de continuité de service	LSC2
Classification arc interne	A-FL
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 d'ouverture à émission (MX) 230 V CC
Degré de protection IP	IP3X (face avant avec mécanisme de commande) 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	Cuar 5 à 200 A
Type de présence de tension	VPIS système indicateur de présence de tension
Type de traversées	Type A
Type de câble	Unipolaire
Type de serre-câble	Métal
Section de câble	16 à 95 mm²
Nombre de câbles par phase	1
Type de mécanisme de commande	CIT manuel
Composition contact auxiliaire	2 NO + 2 NF disjoncteur 1 OF sectionneur de terre 1 OF contact de déclenchement sur défaut
Relais de protection	VIP 45
Type de verrouillage	Tubulaire
Type de verrouillage à clé	R8 disjoncteur
Type de levier de manœuvre	Sans levier de manœuvre
Kit d'association	Fourni(s)
Poids	135 kg
Hauteur	1142 mm
Largeur	615 mm
Profondeur	710 mm

Environnement

Température ambiante de 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	143,0 cm
Largeur de l'emballage 1	75,0 cm
Longueur de l'emballage 1	68,0 cm
Poids de l'emballage 1	150,0 kg

Garantie contractuelle

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

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.)	1611
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

Use Again

🔄 Réemballer et réusiner	
Profil Économie Circulaire	Informations de fin de vie
Reprise	No