Interrup. diff. électroniques (RCCB) FRCMM, 25A, 4P, 30mA, 10kA, G/F-type



Référence FRCMM-25/4/003-G/F

N° de catalogue 187408



Illustration non contractuelle

Tenue aux chocs

Largeur utile de montage

Bornes en haut et en bas

Degré de protection

Facilité de montage et gain de place

Gamme de livraison			
Fonction de base			Interrupteurs différentiels
Nombre de pôles			4
Application			xEffect - Appareillage électrique pour le tertiaire de pointe et l'industrie
Application			Appareillage électrique pour le tertiaire de pointe et l'industrie
Courant assigné	In	Α	25
Tenue assignée aux courts-circuits	I _{cn}	kA	10 avec fusible auxiliaire
Courant assigné de défaut	$I_{\Delta n}$	Α	0,03
Туре			Type G/F (ÖVE E 8601)
Déclenchement		s	10 ms temporisé
Gamme			FRCmM
Sensibilité			Sensibilité au courant redressé :

tenue aux courants de choc 3 kA

Caractéristiques techniques

		IEC/EN 61008 IEC/EN 62423
		IEC/EN 61008 EN 45545-2; IEC 61373
		selon marquage
	s	temporisation de 10 ms
U_n	V AC	240/415
f	Hz	50/60
	V AC	184 - 440
$I_{\Delta n}$	mA	30
		Sensibilité au courant redressé :
		Mélange de fréquences (10 Hz, 50 Hz, 1000 Hz)
Ui	V	440
U_{imp}	kV	4 (1,2/50μs)
I _{cn}	kA	10 avec fusible auxiliaire
		3 kA (8/20 µs), tenue aux courants de choc
gG/gL	Α	63
gG/gL	Α	25
$I_m / I_{\Delta m}$	Α	500
manœuvres		≧ 4000
manœuvres		≧ 20000
	mm	45
	mm	80
	f $I_{\Delta n}$ U_{i} U_{imp} I_{cn} gG/gL gG/gL $I_{m}/I_{\Delta m}$ $manœuvres$	U _n V AC f Hz V AC I _{Δn} mA U _i V U _{imp} kV I _{cn} kA gG/gL A gG/gL A I _m /I _{Δm} A manœuvres manœuvres manœuvres mmm

mm

70 (4PE)

IP20, IP40 avec boîtier adapté

Bornes à cage et à vis

Fixation rapide par 2 positions à accrochage pour profilé chapeau IEC/EN 60715

Capots des bornes		protection contre le contact des doigts et de la main, DGUV VS3, EN 50274
Sections raccordables		
Conducteur à âme massive	mm	2 1,5 - 35
multibrins	mm	2 2 x 16
Sections raccordables		M5 (avec vis à tête fendue selon EN ISO 4757-Z2, Pozidriv PZ2)
Couple de serrage des vis	Nm	2 - 2.4
Epaisseur des barres de pontage	mm	0.8 - 2
Températures ambiantes min./max. admissibles	°C	-25 - +55
Température de stockage/transport admissible	°C	-35 - +60
Résistance climatique		25 à 55 °C/90 à 95 % d'humidité relative selon CEI 60068-2
Position de montage		Quelconque
Indicateur de position des contacts		rouge / vert
Signalisation de déclenchement		blanc / bleu

Vérification de la conception selon IEC/EN 61439 Caractéristiques techniques pour la vérification de la conception

les données de puissance dissipée des appareils. 10.11 Tenue aux courts-circuits Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées.	Caractéristiques techniques pour la vérification de la conception			
Puissance dissipée du madériel, fonction du courant Pois W Puissance dissipée statique, dépendante du courant Pois W Puissance dissipée statique, dépendante du courant Pois W Puissance dissipée statique, dépendante du courant Pois W	Courant assigné d'emploi pour indication de la puissance dissipée	In	Α	25
Puissance dissipée statique, dépendante du courant Pes W 0 Pouvoir d'dinsision de puissance dissipée Pey W 0 Température d'emploi min. **C - 25 Température d'emploi min. **C - 25 Température d'emploi min. **C - 25 A partir de 40 °C, le courant assigné ininterrompu max. admissible diminue de 3 % par 1 °C Certificat d'homologation IEC/EN 81439 10.2 Résistance des matériaux at des pièces 10.2.2 Résistance des matériaux at des pièces 10.2.3 Résistance Matières isolantes Chaleur normale 10.2.3 Résistance Matières isolantes Chaleur exceptionnelle 10.2.4 Résistance Matières isolantes Chaleur exceptionnelle 10.2.5 Elevation 10.2.5 Elevation 10.2.5 Elevation 10.2.6 Essai de choc 10.2.7 Inscriptions 10.3 Degré de protection des enveloppes 10.4 Distances d'isolement et tignes de fute 10.5 Protection contre les chocs électriques 10.5 Protection contre les chocs électriques 10.6 Montage de matériel 10.7 Circustis électriques et raccordements internes 10.8 Raccordements pour conducteurs passés de l'axtérieur 10.9 Tensin de tenue à frèquence industrielle 10.9 Tensin de tenue à	Puissance dissipée par pôle, en fonction du courant	P _{vid}	W	3.275
Poworid d'émission de puissance dissipée Pee W 0 Température d'emploi min. "C -25 Température d'emploi max. "C 55 Apartir de 40 °C, le courant assigné ininterrompu max. admissible difinique de 3 % par 1 °C Ceréficat d'homologation IEC/EN 61458 10.2 Résistance des matériaux et des pièces 10.2.2 Résistance à la corrosance à l	Puissance dissipée du matériel, fonction du courant	P _{vid}	W	3.1
Température d'emploi max. **C - 25 **Empérature d'emploi max. **C - 55 **A partir de 40 °C, le courant assigné ininterrompu max. admissible diminue de 3 % par 1 °C **Certificat d'homologation IEC/EN 61439 10.2 Résistance des matériaux et des pièces 10.2.2 Résistance à la corrosion 10.2.3 Résistance à la corrosion 10.2.3 Résistance à la corrosion 10.2.3 Résistance Matères isolantes Chaleur normale 10.2.3 Résistance Matères isolantes Chaleur acceptionnelle 10.2.4 Résistance au UV 10.2.5 Elevation 10.2.5 Elevation 10.2.6 Elevation 10.2.6 Elevation 10.2.7 Inscriptions 10.2.7 Inscriptions 10.2.8 Depré de protection des enveloppes 10.3 Depré de protection des enveloppes 10.3 Depré de protection des enveloppes 10.5 Protection contre les choecs électriques 10.5 Protection contre les choecs électriques 10.6 Montage de matériel 10.7 Circuits électriques et raccordements internes 10.8 Recordements pour conducteurs passés de l'extérieur 10.9 Propriétés d' isolement 10.9 Tenson de tenue à fréquence industrielle 10.9 Tenson de tenue à fréquence industrielle 10.9 Tenson de tenue à fréquence industrielle 2 Sous la responsabilité du tableautier. 3 Sous la responsabilité du tableautier. 5 Sous la responsabilité du tableautier. 5 Sous la responsabilité du tableautier. 5 Sous la responsabilité du tableautier. 10.11 Tenue aux courts-circuits 5 Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées. 10.12 Compatibilité délectromagnétique 10.13 Fonctionnement mécanique 4 A nivea de l'appareil, les conditions requises sont remplies dans la mesure où de la menure de l'appareille dans la mesure où de la menure de l'appareille dans la mesure où de la mesure de l'appareille dans la mesure où de la mesure de l'appareille dans la mesure où de la mesure de l'appareille dans la mesure où de la mesure de l'appareille dans la mesure où de la mesur	Puissance dissipée statique, dépendante du courant	P _{vs}	W	0
Température d'emploi max. Apartir de 40 °C, le courant assigné ininterrompu max. admissible diminue de 3 % par 1 °C Certificat d'homologation IEC/EN 61439 10.2 Résistance des matériaux et des pièces 10.2.3 Résistance à la corrosion 10.2.3 Résistance à la corrosion 10.2.3 Résistance Matières isolantes Chaleur normale 10.2.3 Résistance Matières isolantes Chaleur exceptionnelle 10.2.3 Résistance Matières isolantes Chaleur exceptionnelle 10.2.4 Résistance Matières isolantes Chaleur exceptionnelle 10.2.5 Elevation 10.2.5 Elevation 10.2.6 Essai de choc 10.2.7 Inscriptions 10.3 Degré de protection des enveloppes 10.4 Distances d'isolament et lignes de fuite 10.5 Protection contre les chocs électriques 10.5 Protection contre les chocs électriques 10.6 Montage de matériel 10.7 Circuits électriques et raccordements internes 10.8 Raccordements pour conducteurs passés de l'extérieur 10.9 Propriétés d'isolement 10.9 Tircuits électriques et raccordements internes 10.9 Tircuits électriques et raccordements internes 10.9 Tircuits électriques et raccordements internes 10.9 Propriétés d'isolement 10.9 Tircuits électriques en matière isolante 10.9 Propriétés d'isolement 10.9 Tircuits électriques et raccordements internes Sous la responsabilité du tableautier. 10.9 Propriétés d'isolement 10.10 Echauffement 10.10 Echauffement 10.10 Echauffement 10.10 Echauffement 10.10 Echauffement 10.10 Echauffement 10.10 Echauffement es sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées. 10.11 Fonctionnement mécanique 4 n'useu de l'apparail, les conditions requises sont remplies dans la mesure où temps dans la mesure où temps dans la mesure où en mesure de l'apparail, les conditions requises sont remplies da	Pouvoir d'émission de puissance dissipée	P _{ve}	W	0
A partir de 40 °C, le courant assigné ininterrompu max. admissible diminue de 3 % par 1 °C Certificat d'homologation IEC/EN 61439 10.2 Résistance des matériaux et des pièces 10.2.3 Résistance à la corrosion Les exigences de la norme produit sont respectées. 10.2.3.1 Résistance à la chaleur de l'enveloppe Les exigences de la norme produit sont respectées. 10.2.3.2 Résistance Matières isolantes Chaleur normale 10.2.3.3 Résistance Mutières isolantes Chaleur exceptionnelle 10.2.4 Résistance aux UV Les exigences de la norme produit sont respectées. 10.2.5 Elevation 10.2.6 Essai de choc Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué. 10.2.7 Inscriptions Les exigences de la norme produit sont respectées. 10.3 Degré de protection des enveloppes Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué. 10.5 Protection contre les chocs électriques 10.6 Montage de matériel 10.7 Circuits électriques et raccordements internes Sous la responsabilité du tableautier. 10.8 Raccordements pour conducteurs passés de l'extérieur 10.9 Propriétés d'isolement 10.9 Propriétés d'isolement 10.9 Tonicuits électriques et raccordements internes Sous la responsabilité du tableautier. Sous la responsabilité du tableautier. 10.9 Propriétés d'isolement 10.9 Tenutie d'enveloppes en matière isolante 10.10 Echauffement 10.10 Echauffement 10.10 Echauffement 10.10 Compatibilité d'electromagnétique Sous la responsabilité du tableautier. 20 Sous la responsabilité du tableautier. Le calcul de l'échauffement est sous la responsabilité du tableautier. 10.10 Compatibilité électromagnétique Sous la responsabilité du tableautier. Le calcul de l'échauffement est sous la responsabilité du tableautier. Le calcul de l'échauffement est sous la responsabilité du tableautier. Le calcul de l'échauffement est sous la responsabilité du tableautier. 10.10 Echauffement est sous la responsabilité du tableautier. Le calcul de l'échauffement est sous la responsabilité du tableautier.	Température d'emploi min.		°C	-25
par 1 °C	Température d'emploi max.		°C	55
10.2 Résistance à la corrosion Les exigences de la norme produit sont respectées. 10.2.3.1 Résistance à la chaleur de l'enveloppe Les exigences de la norme produit sont respectées. 10.2.3.2 Résistance Matières isolantes Chaleur normale 10.2.3.2 Résistance Matières isolantes Chaleur exceptionnelle 10.2.4 Résistance aux UV Les exigences de la norme produit sont respectées. 10.2.5 Elevation 10.2.6 Essai de choc 10.2.7 Inscriptions 10.3 Degré de protection des enveloppes 10.3 Degré de protection des enveloppes 10.4 Distances d'isolement et lignes de fuite 10.5 Protection contre les chocs électriques 10.6 Protection contre les chocs électriques 10.7 Circuits électriques et raccordements internes 10.8 Raccordements pour conducteurs passés de l'extérieur 10.9 Propriétés d'isolement 10.9 Propriétés d'isolement 10.9 Propriétés d'isolement 10.9 Tension de tenue à fréquence industrielle 10.9 Tension de tenue à presponsabilité du tableautier. 200 sa la responsabilité du tableautier. 201 Ecalul de l'échauffement est sous la responsabilité du tableautier. 201 Ecalul de l'échauffement est sous la responsabilité du tableautier. 202 Les exigences de la norme produit sont respectées. 202 Sa responsabil				
10.2.2 Résistance à la corrosion 10.2.3.1 Résistance à la chaleur de l'enveloppe 10.2.3.2 Résistance Matières isolantes Chaleur normale 10.2.3.3 Résistance Matières isolantes Chaleur exceptionnelle 10.2.4 Résistance Matières isolantes Chaleur exceptionnelle 10.2.4 Résistance aux UV 10.2.5 Elevation 10.2.6 Essai de choc 10.2.7 Inscriptions 10.3.0 Egré de protection des enveloppes 10.4.0 Pistances d'isolement et lignes de fuite 10.5 Protection contre les chocs électriques 10.7 Circuits électriques et racordements internes 10.8 Montage de matériel 10.7 Propriétés d'isolement 10.9 Propriétés d'isolement 10.9 Propriétés d'isolement 10.9 2 Tension de tenue à fréquence industrielle 10.9 3 Tension de tenue à fréquence industrielle 10.9 4 Test d'enveloppes en matière isolante 10.10 Echauffement 10.10 Echauffement 10.11 Compatibilité électromagnétique Sous la responsabilité du tableautier. 2 Sous la responsabilité du tableautier. 2 Sous la responsabilité du tableautier. 2 Sous la responsabilité du tableautier. 3 Sous la responsabilité du tableautier. 3 Sous la responsabilité du tableautier. 5 Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées. 10.13 Fonctionnement mécanique	Certificat d'homologation IEC/EN 61439			
10.2.3.1 Résistance à la chaleur de l'enveloppe Las exigences de la norme produit sont respectées. 10.2.3.2 Résistance Matières isolantes Chaleur normale Les exigences de la norme produit sont respectées. 10.2.4 Résistance aux UV Les exigences de la norme produit sont respectées. 10.2.5 Elevation 10.2.6 Essai de choc 10.2.7 Inscriptions Les exigences de la norme produit sont respectées. 10.3.2 Papareillage doit être évalué. 10.3.2 Parceillage doit être évalué. 10.4.2 Distances d'isolement et lignes de fuite Les exigences de la norme produit sont respectées. 10.4. Distances d'isolement et lignes de fuite Les exigences de la norme produit sont respectées. 10.5 Protection contre les chocs électriques Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué. Les exigences de la norme produit sont respectées. 10.5 Protection contre les chocs électriques Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué. 10.5 Montage de matériel 10.6 Montage de matériel Sous la responsabilité du tableautier. 10.8 Raccordements pour conducteurs passés de l'extérieur 10.9 Propriétés d'isolement 10.9 Propriétés d'isolement 10.9 Propriétés d'isolement 10.9 Tension de tenue ai fréquence industrielle Sous la responsabilité du tableautier. 10.9 A Test d'enveloppes en matière isolante Le calcul de l'échauffennent est sous la responsabilité du tableautier. 10.10 Echauffement Le calcul de l'échauffennent est sous la responsabilité du tableautier. 10.10 Compatibilité électromagnétique Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées. 10.12 Compatibilité électromagnétique Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées. 10.13 Fonctionnement mécanique	10.2 Résistance des matériaux et des pièces			
10.2.3.2 Résistance Matières isolantes Chaleur normale 10.2.3.3 Résistance Matières isolantes Chaleur exceptionnelle 10.2.3.3 Résistance Matières isolantes Chaleur exceptionnelle 10.2.4 Résistance aux UV 10.2.5 Elevation 10.2.5 Elevation 10.2.6 Essai de choc 10.2.7 Inscriptions 10.3.0 Begré de protection des enveloppes 10.3.0 Begré de protection des enveloppes 10.4.0 Distances d'isolement et lignes de fuite 10.5 Protection contre les chocs électriques 10.5 Protection contre les chocs électriques 10.6 Montage de matériel 10.7 Circuits électriques et raccordements internes 10.8 Raccordements pour conducteurs passés de l'extérieur 10.9 Propriétés d'isolement 10.9 2 Tension de tenue aix chocs 10.9.4 Test d'enveloppes en matière isolante 10.9.4 Test d'enveloppes en matière isolante 10.10 Echauffement 10.10 Echauffement 10.10 Echauffement 10.10 Echauffement 10.11 Tenue aux courts-circuits 10.11 Tenue aux courts-circuits 20.00 Ia responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées. 10.12 Compatibilité électromagnétique 20.00 Ia responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées. 20.00 Ia responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées. 20.00 Ia responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées. 20.00 Ia responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées. 20.00 Ia responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées. 20.00 Ia responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées. 20.00 Ia responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées. 20.00 Ia responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées. 20.00 Ia responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées.	10.2.2 Résistance à la corrosion			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.3.3 Résistance Matières isolantes Chaleur exceptionnelle Les exigences de la norme produit sont respectées. 10.2.4 Résistance aux UV Les exigences de la norme produit sont respectées. 10.2.5 Elevation Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué. 10.2.6 Essai de choc 10.2.7 Inscriptions Les exigences de la norme produit sont respectées. 10.3 Degré de protection des enveloppes Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué. Les exigences de la norme produit sont respectées. 10.5 Protection contre les chocs électriques Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué. Les exigences de la norme produit sont respectées. 10.5 Protection contre les chocs électriques Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué. 10.5 Montage de matériel Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué. Sous la responsabilité du tableautier. 10.9 Propriétes d'isolement 10.9 Propriétes d'isolement 10.9.2 Tension de tenue aux chocs Sous la responsabilité du tableautier. Sous la responsabilité du tableautier. 10.9.4 Test d'enveloppes en matière isolante Le calcul de l'échauffement est sous la responsabilité du tableautier. 10.10 Echauffement Le calcul de l'échauffement est sous la responsabilité du tableautier. Le calcul de l'échauffement est sous la responsabilité du tableautier. Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées. 10.12 Compatibilité électromagnétique Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées. 10.13 Fonctionnement mécanique	10.2.3.1 Résistance à la chaleur de l'enveloppe			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.4 Résistance aux UV Les exigences de la norme produit sont respectées. 10.2.5 Elevation Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué. 10.2.6 Essai de choc 10.2.7 Inscriptions Les exigences de la norme produit sont respectées. 10.3 Degré de protection des enveloppes Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué. 10.4 Distances d'isolement et lignes de fuite Les exigences de la norme produit sont respectées. 10.5 Protection contre les chocs électriques 10.6 Montage de matériel Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué. 10.7 Circuits électriques et raccordements internes Sous la responsabilité du tableautier. 10.9 Propriétés d'isolement 10.9.2 Tension de tenue à fréquence industrielle Sous la responsabilité du tableautier. 10.9.4 Test d'enveloppes en matière isolante 10.10 Echauffement Le calcul de l'échauffement est sous la responsabilité du tableautier. 10.10 Echauffement Le calcul de l'échauffement est sous la responsabilité du tableautier. Le calcul de l'échauffement est sous la responsabilité du tableautier. Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées. 10.12 Compatibilité électromagnétique Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées. 10.13 Fonctionnement mécanique	10.2.3.2 Résistance Matières isolantes Chaleur normale			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.5 Elevation 10.2.6 Essai de choc 10.2.7 Inscriptions 10.3 Degré de protection des enveloppes 10.4 Distances d'isolement et lignes de fuite 10.5 Protection contre les chocs électriques 10.5 Protection contre les chocs électriques 10.6 Montage de matériel 10.7 Circuits électriques et raccordements internes 10.8 Raccordements pour conducteurs passés de l'extérieur 10.9 Propriétés d'isolement 10.9.2 Tension de tenue à fréquence industrielle 10.9.3 Tension de tenue à fréquence industrielle 10.9.4 Test d'enveloppes en matière isolante 10.10 Echauffement 10.10 Echauffement 10.11 Tenue aux courts-circuits 10.12 Compatibilité électromagnétique 2 Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées. 10.13 Fonctionnement mécanique Au niveau de l'appareil, les conditions requises sont remplies dans la mesure où	10.2.3.3 Résistance Matières isolantes Chaleur exceptionnelle			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2 Essai de choc 10.27 Inscriptions 10.3 Degré de protection des enveloppes 10.4 Distances d'isolement et lignes de fuite 10.5 Protection contre les chocs électriques 10.6 Montage de matériel 10.7 Circuits électriques et raccordements internes 10.8 Raccordements pour conducteurs passés de l'extérieur 10.9 Propriétés d'isolement 10.9.2 Tension de tenue à fréquence industrielle 10.9.3 Tension de tenue aux chocs 10.9.4 Test d'enveloppes en matière isolante 10.10 Echauffement 10.10 Echauffement 10.11 Tenue aux courts-circuits 2 Sous la responsabilité du tableautier. 2 Sous la responsabilité du tableautier. 3 Sous la responsabilité du tableautier. 4 Compatibilité électromagnétique 2 Sous la responsabilité du tableautier. 5 Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées. 5 Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées. 5 Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées. 5 Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées. 7 Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées.	10.2.4 Résistance aux UV			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.7 Inscriptions Les exigences de la norme produit sont respectées. 10.3 Degré de protection des enveloppes Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué. Les exigences de la norme produit sont respectées. 10.5 Protection contre les chocs électriques Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué. 10.6 Montage de matériel Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué. 10.7 Circuits électriques et raccordements internes Sous la responsabilité du tableautier. 10.8 Raccordements pour conducteurs passés de l'extérieur 10.9 Propriétés d'isolement 10.9.2 Tension de tenue à fréquence industrielle Sous la responsabilité du tableautier. 10.9.3 Tension de tenue aux chocs Sous la responsabilité du tableautier. 10.10 Echauffement 10.10 Echauffement Le calcul de l'échauffement est sous la responsabilité du tableautier. 10.11 Tenue aux courts-circuits Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées. 10.12 Compatibilité électromagnétique Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées. 10.13 Fonctionnement mécanique Au niveau de l'appareil, les conditions requises sont remplies dans la mesure où	10.2.5 Elevation			Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.3 Degré de protection des enveloppes 10.4 Distances d'isolement et lignes de fuite 10.5 Protection contre les chocs électriques 10.6 Montage de matériel 10.7 Circuits électriques et raccordements internes 10.8 Raccordements pour conducteurs passés de l'extérieur 10.9 Propriétés d'isolement 10.9.2 Tension de tenue à fréquence industrielle 10.9.3 Tension de tenue aux chocs 10.9.4 Test d'enveloppes en matière isolante 10.10 Echauffement 10.11 Tenue aux courts-circuits 2 Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué. Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué. Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué. Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué. Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué. Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué. Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué. Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué. Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué. Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué. Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué. Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué. Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué. Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué. Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué. Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué. Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué. Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué. Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué. Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué. Sans objet du fait que l'ensemble d'appareillage doit être évalué. Sans objet du fait que l'ensemble d'appareillaeu l'ensemble d'appareill	10.2.6 Essai de choc			Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.4 Distances d'isolement et lignes de fuite 10.5 Protection contre les chocs électriques 10.6 Montage de matériel 10.7 Circuits électriques et raccordements internes 10.8 Raccordements pour conducteurs passés de l'extérieur 10.9 Propriétés d'isolement 10.9.2 Tension de tenue à fréquence industrielle 10.9.4 Test d'enveloppes en matière isolante 10.10 Echauffement 10.11 Tenue aux courts-circuits 10.12 Compatibilité électromagnétique Les exigences de la norme produit sont respectées. Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué. Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué. Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué. Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué. Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué. Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué. Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué. Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué. Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué. Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué. Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué. Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué. Sous la responsabilité du tableautier. Sous la responsabilité du tableautier. Le calcul de l'échauffement est sous la responsabilité du tableautier. Eaton fournit les données de puissance dissipée des appareils. Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées. 10.12 Compatibilité électromagnétique Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées. Au niveau de l'appareil, les conditions requises sont remplies dans la mesure où	10.2.7 Inscriptions			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.5 Protection contre les chocs électriques 10.6 Montage de matériel 10.7 Circuits électriques et raccordements internes 10.8 Raccordements pour conducteurs passés de l'extérieur 10.9 Propriétés d'isolement 10.9.2 Tension de tenue à fréquence industrielle 10.9.4 Test d'enveloppes en matière isolante 10.10 Echauffement 10.11 Tenue aux courts-circuits 2 Sous la responsabilité du tableautier. Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées. 10.12 Compatibilité électromagnétique Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées. Au niveau de l'appareil, les conditions requises sont remplies dans la mesure où	10.3 Degré de protection des enveloppes			Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.6 Montage de matériel 10.7 Circuits électriques et raccordements internes 10.8 Raccordements pour conducteurs passés de l'extérieur 10.9 Propriétés d'isolement 10.9.2 Tension de tenue à fréquence industrielle 10.9.3 Tension de tenue aux chocs 10.9.4 Test d'enveloppes en matière isolante 10.10 Echauffement 10.10 Echauffement 10.11 Tenue aux courts-circuits 10.12 Compatibilité électromagnétique Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué. Sous la responsabilité du tableautier. Sous la responsabilité du tableautier. Sous la responsabilité du tableautier. Le calcul de l'échauffement est sous la responsabilité du tableautier. Le calcul de l'échauffement est sous la responsabilité du tableautier. Eaton fournit les données de puissance dissipée des appareils. Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées. 10.12 Compatibilité électromagnétique Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées. Au niveau de l'appareil, les conditions requises sont remplies dans la mesure où	10.4 Distances d'isolement et lignes de fuite			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.7 Circuits électriques et raccordements internes 10.8 Raccordements pour conducteurs passés de l'extérieur 10.9 Propriétés d'isolement 10.9.2 Tension de tenue à fréquence industrielle 10.9.3 Tension de tenue aux chocs 10.9.4 Test d'enveloppes en matière isolante 10.10 Echauffement 10.10 Echauffement 10.11 Tenue aux courts-circuits 10.12 Compatibilité électromagnétique Sous la responsabilité du tableautier. Sous la responsabilité du tableautier. Le calcul de l'échauffement est sous la responsabilité du tableautier. Sous la responsabilité du tableautier. Le calcul de l'échauffement est sous la responsabilité du tableautier. Sous la responsabilité du tableautier. Le calcul de l'échauffement est sous la responsabilité du tableautier. Eaton fournit les données de puissance dissipée des appareils. Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées. 10.12 Compatibilité électromagnétique Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées. Au niveau de l'appareil, les conditions requises sont remplies dans la mesure où	10.5 Protection contre les chocs électriques			Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.8 Raccordements pour conducteurs passés de l'extérieur 10.9 Propriétés d'isolement 10.9.2 Tension de tenue à fréquence industrielle Sous la responsabilité du tableautier. 10.9.4 Test d'enveloppes en matière isolante Sous la responsabilité du tableautier. Le calcul de l'échauffement est sous la responsabilité du tableautier. Le calcul de l'échauffement est sous la responsabilité du tableautier. Eaton fournit les données de puissance dissipée des appareils. Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées. 10.12 Compatibilité électromagnétique Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées. Au niveau de l'appareil, les conditions requises sont remplies dans la mesure où	10.6 Montage de matériel			Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.9 Propriétés d'isolement 10.9.2 Tension de tenue à fréquence industrielle Sous la responsabilité du tableautier. 10.10 Echauffement 10.10 Echauffement Le calcul de l'échauffement est sous la responsabilité du tableautier. Eaton fournit les données de puissance dissipée des appareils. 10.11 Tenue aux courts-circuits Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées. 10.12 Compatibilité électromagnétique Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées. 10.13 Fonctionnement mécanique Au niveau de l'appareil, les conditions requises sont remplies dans la mesure où	10.7 Circuits électriques et raccordements internes			Sous la responsabilité du tableautier.
10.9.2 Tension de tenue à fréquence industrielle 10.9.3 Tension de tenue aux chocs 10.9.4 Test d'enveloppes en matière isolante 10.10 Echauffement 10.11 Tenue aux courts-circuits 10.12 Compatibilité électromagnétique Sous la responsabilité du tableautier. Le calcul de l'échauffement est sous la responsabilité du tableautier. Eaton fournit les données de puissance dissipée des appareils. Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées. 10.12 Compatibilité électromagnétique Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées. Au niveau de l'appareil, les conditions requises sont remplies dans la mesure où	10.8 Raccordements pour conducteurs passés de l'extérieur			Sous la responsabilité du tableautier.
10.9.3 Tension de tenue aux chocs 10.9.4 Test d'enveloppes en matière isolante Sous la responsabilité du tableautier. 10.10 Echauffement Le calcul de l'échauffement est sous la responsabilité du tableautier. Eaton fournit les données de puissance dissipée des appareils. 10.11 Tenue aux courts-circuits Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées. 10.12 Compatibilité électromagnétique Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées. 10.13 Fonctionnement mécanique Au niveau de l'appareil, les conditions requises sont remplies dans la mesure où	10.9 Propriétés d'isolement			
10.9.4 Test d'enveloppes en matière isolante Sous la responsabilité du tableautier. Le calcul de l'échauffement est sous la responsabilité du tableautier. Eaton fournir les données de puissance dissipée des appareils. 10.11 Tenue aux courts-circuits Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées. 10.12 Compatibilité électromagnétique Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées. 10.13 Fonctionnement mécanique Au niveau de l'appareil, les conditions requises sont remplies dans la mesure où	10.9.2 Tension de tenue à fréquence industrielle			Sous la responsabilité du tableautier.
10.10 Echauffement Le calcul de l'échauffement est sous la responsabilité du tableautier. Eaton fournir les données de puissance dissipée des appareils. 10.11 Tenue aux courts-circuits Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées. 10.12 Compatibilité électromagnétique Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées. 10.13 Fonctionnement mécanique Au niveau de l'appareil, les conditions requises sont remplies dans la mesure où	10.9.3 Tension de tenue aux chocs			Sous la responsabilité du tableautier.
les données de puissance dissipée des appareils. 10.11 Tenue aux courts-circuits Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées. 10.12 Compatibilité électromagnétique Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées. 10.13 Fonctionnement mécanique Au niveau de l'appareil, les conditions requises sont remplies dans la mesure où	10.9.4 Test d'enveloppes en matière isolante			Sous la responsabilité du tableautier.
respectées. 10.12 Compatibilité électromagnétique Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées. 10.13 Fonctionnement mécanique Au niveau de l'appareil, les conditions requises sont remplies dans la mesure où	10.10 Echauffement			Le calcul de l'échauffement est sous la responsabilité du tableautier. Eaton fournit les données de puissance dissipée des appareils.
respectées. 10.13 Fonctionnement mécanique Au niveau de l'appareil, les conditions requises sont remplies dans la mesure où	10.11 Tenue aux courts-circuits			Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées.
	10.12 Compatibilité électromagnétique			Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées.
	10.13 Fonctionnement mécanique			

Caractéristiques techniques ETIM 8.0

Appareils de protection des installations, des équipements et des personnes (EG000020) / Interrupteur différentiel (EC000003)

Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Installation électrique, appareillage / Interrupteur de protection contre les courants de fuite / Interrupteur de protection contre les courants de fuite (tous courants) (ecl@ss10.0.1-27-14-22-01 [AAB906014])			
nombre de pôles		4	
tension assignée (Ue)	V	240	
calibre/courant nominal assigné (In)	Α	25	
sensibilité / courant de défaut nominal (IΔn)	Α	0.03	
tension d'isolement assignée (Ui)	V	440	
tension assignée de tenue aux chocs (Uimp)	kV	4	
mode de pose		rail DIN	
type de courant différentiel		autre	
sélectif		non	
type retardé de courte durée		oui	
résistance de court-circuit (Icw)	kA	10	
tenue au courant de choc	kA	3	
type de tension		AC	
avec dispositif de verrouillage		oui	
fréquence		50/60 Hz	
produits auxiliaires associables		oui	
indice de protection (IP)		IP20	
largeur en nombre de modules		4	
profondeur d'encastrement	mm	70.5	
température ambiante en fonctionnement	°C	-25 - 55	
degré de pollution		2	
section de raccordement cable souple	mm²	1.5 - 16	
section de raccordement cable rigide	mm²	1.5 - 35	
antidéflagration		non	