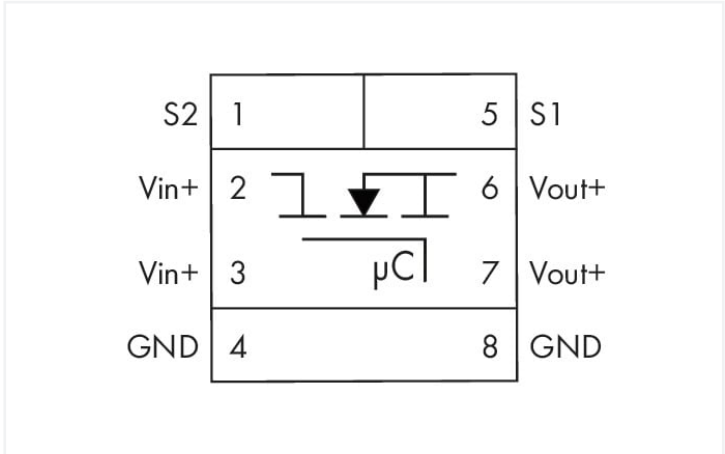
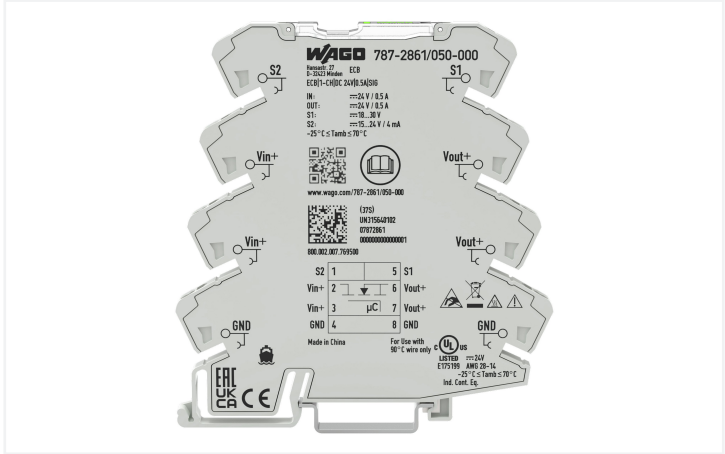
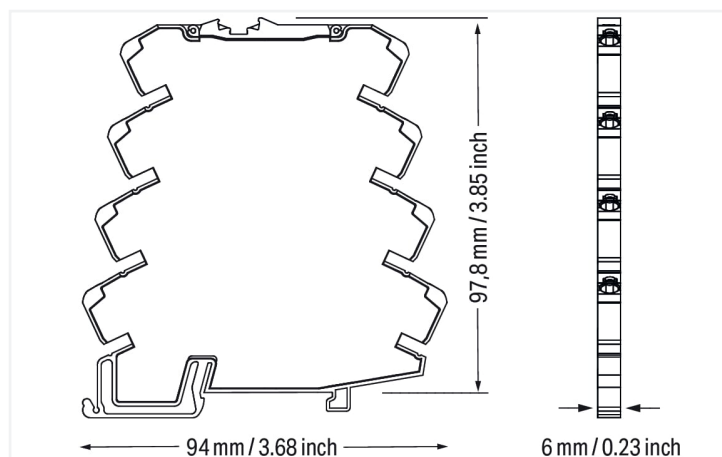






Caractéristiques :

- Disjoncteur électronique compact, avec un canal
- Pour la protection côté secondaire, mise hors tension de manière fiable et sûre en cas de surcharge ou de court-circuit
- Capacité de mise sous tension > 50.000 µF
- Câblage réduit grâce aux deux sorties pour la tension de sortie et aux multiples possibilités de pontage sur les côtés entrée et sortie (par ex. pontage de la tension de sortie sur les appareils des séries 857 et 2857)
- Signal d'état, comme indication individuelle ou groupée
- Réinitialisation, activation et désactivation par entrée à distance ou par bouton sur place
- Surcharge de l'alimentation par courant de démarrage cumulé évitée grâce à l'activation différée en mode combiné



Données techniques

Entrée		Sortie	
Tension nominale d'entrée $U_{e\text{Nom}}$	24 V DC	Nombre de canaux au total (module)	1
Plage de tension d'entrée	18 ... 30 V DC	Tension nominale de sortie $U_{s\text{nom}}$	1 x 24 V DC
		Plage de tension de sortie	18 ... 30 V DC (U_e – Chute de tension)
		Chute de tension	≤ 50 mV
		Courant nominal de sortie $I_{s\text{Nom}}$	1 x 0,5 A (réglage fixe)
		Temps de déclenchement	4 ms ... 100 s (en fonction de la charge)
		Capacité de mise sous tension	
		Comportement au démarrage	Démarrage des canaux en cascade (en fonction de la charge, min. 170 ms / max. 500 ms)
		Limitation active du courant	Non
		Limitation du courant	Non

Signalisation et communication	
Signalisation	1 x LED Etat (verte/jaune/rouge/bleue) 1 x Entrée de commande 1 x signal de sortie actif (U_e , max. 4 mA)
Indication de l'état de fonctionnement	LED verte (canal O.K.), LED rouge (voie déclenchée)
Entrée de commande à distance	Signal 18 V ... 30 V DC pour l'activation ou la désactivation et la réinitialisation du canal

Rendement/puissance dissipée	
Puissance dissipée P_v	$\leq 0,36$ W
Rendement typ.	99 %

Protection par fusibles	
Fusible interne	T 15 A

Sécurité & Protection	
Tension d'isolement (bornes – boîtier)	0,5 kV DC
Classe de protection	III
Indice de protection	IP20; selon EN 60529
Protection contre les inversions de polarité	Non
Degré de pollution	2
Protection contre les pics de tension, primaire	Diode de suppression, 33 V
Service en parallèle des canaux individuels	Non admissible
Possibilité de montage en série	Non
MTBF	1 263 074 h (selon MIL-HDBK-217F2)

Données de raccordement	
Nombre logements de pontage	8
Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®
Borne WAGO	WAGO Série 857
Conducteur rigide	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Conducteur souple	0,34 ... 2,5 mm² / 22 ... 14 AWG
Longueur de dénudage	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch



Données géométriques	
Largeur	6 mm / 0.236 inch
Hauteur	94 mm / 3.701 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	97,8 mm / 3.85 inch
Données mécaniques	
Type de montage	Rail 35
Données du matériau	
Charge calorifique	0 MJ
Poids	34 g
Conditions d'environnement	
Température ambiante (fonctionnement)	-25 ... +70 °C (Démarrage à -40 °C homologué)
Température ambiante (stockage)	-40 ... +85 °C
Humidité relative	10 ... 95 % (condensation non admise)
Derating	pas de derating
Normes et spécifications	
Marquage de conformité	CE
Normes/spécifications	EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 UL 61010-2-201 DNV
Données commerciales	
ETIM 9.0	EC001440
ETIM 8.0	EC001440
Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Type d'emballage	Sacs
Pays d'origine	CN
Numéro du tarif douanier	85363010900
Conformité environnementale du produit	
CAS-No.	1303-86-2 1317-36-8 7439-92-1
Liste des substances candidates REACH	Diboron trioxide Lead Lead monoxide
État de conformité RoHS	Compliant,With Exemption
Exemption RoHS	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Autriche)	98965cd4-cf5d-44c1-be87-5f997e073d49
SCIP notification number (Belgique)	d1cfc064-5bca-4fc6-a2b0-99c03cba53d6
SCIP notification number (Bulgarie)	e5f8c95d-6627-4038-a03f-5d9855705fc0
SCIP notification number (République tchèque)	a14b1ca0-402c-4f2e-858a-3a7dd911edfc
SCIP notification number (Danemark)	16bddeea-591a-482c-90a0-fc1be37fdcbd
SCIP notification number (Finlande)	91744e2c-395e-4567-9d9e-a9cf919a5ae5
SCIP notification number (France)	f30d11a4-1f1a-4d0b-8068-ca8edb5ddb10
SCIP notification number (Allemagne)	b8c90a68-67a7-4cfe-90c1-1f1d7cfa926f
SCIP notification number (Hongrie)	9aae56c0-ef99-4428-aedd-f8168f97e227
SCIP notification number (Italie)	45f58804-182a-41da-8add-779a17f5d46b



Conformité environnementale du produit	
SCIP notification number (Pays bas)	ab377e0c-9818-4697-afaf-473da16a4953
SCIP notification number (Pologne)	31b2b817-e3da-4e6e-879b-67f754183ca8
SCIP notification number (Roumanie)	ad3598b8-6ee6-4f24-9fe5-e8180dbc43ec
SCIP notification number (Suède)	cc089079-81b0-4237-9534-44592a9a24fe

Approbations / certificats	
Homologations générales	Déclarations de conformité et de fabricant

		
Homologation	Norme	Nom du certificat
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03081
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 2367,UL 61010-2-201	E175199 Vol.3 Sec.2 Series 0787 ECB

Homologation	Norme	Nom du certificat
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Homologations pour le secteur marine		
		
Homologation	Norme	Nom du certificat
DNV DNV Germany GmbH	DNV-CG-0339,Aug.2021	TAA00001D1

Téléchargements	
Conformité environnementale du produit	
Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 787-2861/050-000	

Documentation			
Manuel			
Product Manual Electronic Circuit Breaker	V 1.3.1 16.12.2019	pdf 2933.00 KB	

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models
787-2861/050-000



1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.1 Contact de pontage

1.1.1.1 Contact de pontage



Réf.: 859-410/000-006

Contact de pontage; Logement de pontage; 10 raccords; isolé; bleu



Réf.: 859-410

Contact de pontage; Logement de pontage; 10 raccords; isolé; gris clair



Réf.: 859-410/000-029

Contact de pontage; Logement de pontage; 10 raccords; isolé; jaune



Réf.: 859-410/000-005

Contact de pontage; Logement de pontage; 10 raccords; isolé; rouge



Réf.: 859-402/000-006

Contact de pontage; Logement de pontage; 2 raccords; isolé; bleu

Réf.: 859-402

Contact de pontage; Logement de pontage; 2 raccords; isolé; gris clair



Réf.: 859-402/000-029

Contact de pontage; Logement de pontage; 2 raccords; isolé; jaune



Réf.: 859-403/000-006

Contact de pontage; Logement de pontage; 3 raccords; isolé; bleu



Réf.: 859-403

Contact de pontage; Logement de pontage; 3 raccords; isolé; gris clair

Réf.: 859-403/000-029

Contact de pontage; Logement de pontage; 3 raccords; isolé; jaune



Réf.: 859-403/000-005

Contact de pontage; Logement de pontage; 3 raccords; isolé; rouge



Réf.: 859-404/000-006

Contact de pontage; Logement de pontage; 4 raccords; isolé; bleu



Réf.: 859-404

Contact de pontage; Logement de pontage; 4 raccords; isolé; gris clair

Réf.: 859-404/000-029

Contact de pontage; Logement de pontage; 4 raccords; isolé; jaune



Réf.: 859-404/000-005

Contact de pontage; Logement de pontage; 4 raccords; isolé; rouge



Réf.: 859-405/000-006

Contact de pontage; Logement de pontage; 5 raccords; isolé; bleu



Réf.: 859-405

Contact de pontage; Logement de pontage; 5 raccords; isolé; gris clair

Réf.: 859-405/000-029

Contact de pontage; Logement de pontage; 5 raccords; isolé; jaune



Réf.: 859-405/000-005

Contact de pontage; Logement de pontage; 5 raccords; isolé; rouge



Réf.: 859-406/000-006

Contact de pontage; Logement de pontage; 6 raccords; isolé; bleu



Réf.: 859-406

Contact de pontage; Logement de pontage; 6 raccords; isolé; gris clair

Réf.: 859-406/000-029

Contact de pontage; Logement de pontage; 6 raccords; isolé; jaune



Réf.: 859-406/000-005

Contact de pontage; Logement de pontage; 6 raccords; isolé; rouge



Réf.: 859-407/000-006

Contact de pontage; Logement de pontage; 7 raccords; isolé; bleu



Réf.: 859-407

Contact de pontage; Logement de pontage; 7 raccords; isolé; gris clair

Réf.: 859-407/000-029

Contact de pontage; Logement de pontage; 7 raccords; isolé; jaune



Réf.: 859-407/000-005

Contact de pontage; Logement de pontage; 7 raccords; isolé; rouge



Réf.: 859-408/000-006

Contact de pontage; Logement de pontage; 8 raccords; isolé; bleu



Réf.: 859-408

Contact de pontage; Logement de pontage; 8 raccords; isolé; gris clair

Réf.: 859-408/000-029

Contact de pontage; Logement de pontage; 8 raccords; isolé; jaune



Réf.: 859-408/000-005

Contact de pontage; Logement de pontage; 8 raccords; isolé; rouge



Réf.: 859-409/000-006

Contact de pontage; Logement de pontage; 9 raccords; isolé; bleu

Réf.: 859-409

Contact de pontage; Logement de pontage; 9 raccords; isolé; gris clair

Réf.: 859-409/000-029

Contact de pontage; Logement de pontage; 9 raccords; isolé; jaune

Réf.: 859-409/000-005

Contact de pontage; Logement de pontage; 9 raccords; isolé; rouge

1.1.2 Outil

1.1.2.1 Outil de manipulation



Réf.: 210-720
Outil de manipulation; Lame 3,5 x 0,5 mm;
avec tige partiellement isolée; multicolore

1.1.3 Repérage

1.1.3.1 Bande de repérage



Réf.: 2009-110
Bandes de marquage; pour Smart Printer;
sur rouleau; non extensible; vierge; encli-
quetable; blanc

1.1.3.2 Étiquette de marquage



Réf.: 793-502
Carte de repérage WMB; en carte; avec
impression; 1 ... 10 (10x); non extensible;
Impression horizontale; encliquetable;
blanc



Réf.: 793-566
Carte de repérage WMB; en carte; avec
impression; 1 ... 50 (2x); non extensible;
Impression horizontale; encliquetable;
blanc



Réf.: 793-503
Carte de repérage WMB; en carte; avec
impression; 11 ... 20 (10x); non extensible;
Impression horizontale; encliquetable;
blanc



Réf.: 793-504
Carte de repérage WMB; en carte; avec
impression; 21 ... 30 (10x); non extensible;
Impression horizontale; encliquetable;
blanc



Réf.: 793-505
Carte de repérage WMB; en carte; avec
impression; 31 ... 40 (10x); non extensible;
Impression horizontale; encliquetable;
blanc



Réf.: 793-506
Carte de repérage WMB; en carte; avec
impression; 41 ... 50 (10x); non extensible;
Impression horizontale; encliquetable;
blanc



Réf.: 793-5501
Carte de repérage WMB; en carte; largeur
des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 -
5,2 MM; vierge; encliquetable; blanc



Réf.: 793-501
Carte de repérage WMB; en carte; non ex-
tensible; vierge; encliquetable; blanc



Réf.: 2009-115
WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 piè-
ces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM;
vierge; encliquetable; blanc