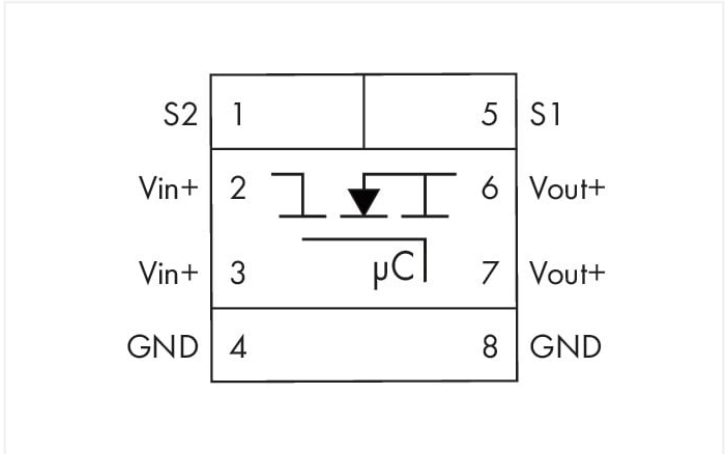
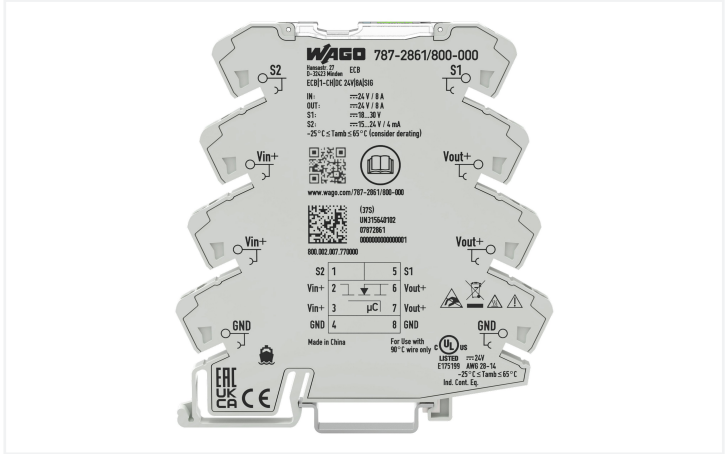
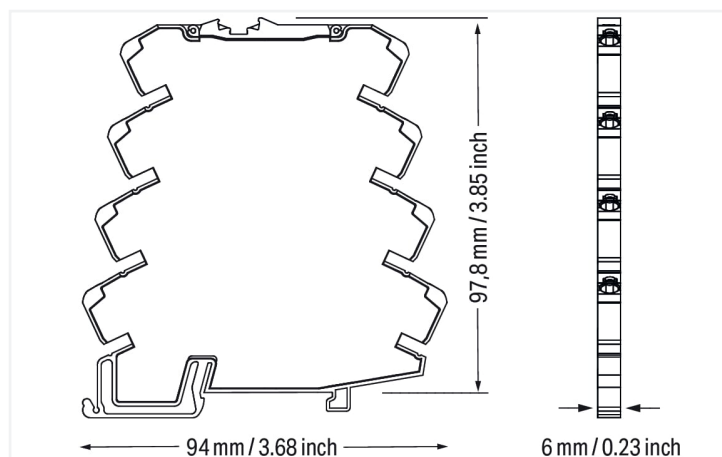






Caractéristiques :

- 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	≤ 25 mV (8 A)
		Courant nominal de sortie $I_{s\text{Nom}}$	1 x 8 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	≤ 0,36 W
Rendement typ.	96 %

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	1 245 816 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 ... +65 °C (Démarrage à -40 °C homologué ; respecter le derating)
Température ambiante (stockage)		-40 ... +85 °C
Humidité relative		10 ... 95 % (condensation non admise)
Derating		voir instructions d'utilisation
Normes et spécifications		
Marquage de conformité		CE
Normes/spécifications		EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 UL 61010-2-201 DNV
Données commerciales		
eCl@ss 10.0		27-37-18-02
eCl@ss 9.0		27-37-18-02
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)		7a18a570-f7d4-4ce3-a4df-eaeb67782ef
SCIP notification number (Belgique)		a04d387a-8a2d-4677-8d3d-bf04041274ca
SCIP notification number (Bulgarie)		c18a7088-f04c-41f1-84dc-6949842474c4
SCIP notification number (République tchèque)		58a1c0d9-ee95-49cc-8906-53cd0ce1564e
SCIP notification number (Danemark)		5474789e-7e27-4632-9ec1-fda2f22e626a
SCIP notification number (Finlande)		5479a095-fce5-4950-b895-579956bc39ec
SCIP notification number (France)		5e2f5b43-1a9c-4dbc-9be6-fb40530f4cda
SCIP notification number (Allemagne)		49a26334-defd-4666-a59c-86669edb7ae5



Conformité environnementale du produit	
SCIP notification number (Hongrie)	43b90980-b448-468b-85e5-1c62afbc6716
SCIP notification number (Italie)	be56d0a5-5fdd-457e-bc2f-00250095710d
SCIP notification number (Pays bas)	86bd52f2-1b64-4433-b6d8-f75995b4084b
SCIP notification number (Pologne)	9c070fdd-2613-44a5-b01c-47186f8e4942
SCIP notification number (Roumanie)	179ce956-5657-46ff-8826-fb86ce0a2b08
SCIP notification number (Suède)	6dca1f8c-14e8-4f8b-9ac5-ad5b3e6e1b45

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 787-2861/800-000	

Documentation

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

Texte complémentaire			
787-2861/800-000	03.07.2019	xml 7.09 KB	↓
787-2861/800-000	02.07.2019	docx 33.84 KB	↓

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models
787-2861/800-000

Données CAE

EPLAN Data Portal
787-2861/800-000

ZUKEN Portal
787-2861/800-000

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.: 859-402/000-005
Contact de pontage; Logement de pontage; 2 raccords; isolé; rouge



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 pié-
ces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM;
vierge; encliquetable; blanc